



- ▶ **Produkte
für *Klimaservice***
- ▶ *Produits pour
service climatisation*
2020

R134A-89



R134a Nachfülldose

Druckflasche mit 89 g Kältemittel des Typs R134a und Esteröl.

- Enthält Verschleisschutzadditive und Antioxidationsmittel.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- 1 Flasche zum Nachfüllen von 1 Fahrzeuganlage.
- Anwendung mit ein Kupplungsschlauch (Art.-Nr.: 62744).

Recharge R134a

Bouteille sous pression contenant 89 grammes de réfrigérant R134a et de l'huile ester.

- Contient des additifs anti-usure et anti-oxydants.
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles esters et les huiles minérales.
- 1 bouteille pour recharger 1 véhicule.
- Application à l'aide d'un tuyau coupleur (no d'art.: 62744).

 89 g	R134A-89
Stk./pce	62744

R134ALS-114



R134a Nachfülldose mit Dichtmittel und UV-Lecksuchmittel

Druckflasche mit 114 g Kältemittel R134a, Öl, UV-Lecksuchmittel sowie ein Dichtmittel.

- Enthält keine Polymere und hat daher keine schädlichen Auswirkungen auf die Klimaanlage oder auf Klimaservicegeräte.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- 1 Flasche zum Nachfüllen/Behandeln von 1 Fahrzeug.
- Anwendung mit ein Kupplungsschlauch (Art.-Nr.: 62744).

Recharge R134a avec anti-fuite et détecteur UV

Bouteille sous pression contenant 114 grammes de réfrigérant R134a, de l'huile, du détecteur de fuite UV ainsi qu'une solution anti-fuite pour joints.

- Ne contient pas de polymères, n'a donc pas d'effets néfastes sur le système de climatisation ou sur les appareils de service climatisation.
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales.
- 1 bouteille pour recharger/traiter 1 véhicule.
- Application à l'aide d'un tuyau coupleur (no d'art.: 62744).

 114 g	R134ALS-114
Stk./pce	62744

R134APB-114



R134a Nachfülldose mit Leistungsoptimierer

Druckflasche mit 114 g Kältemittel R134a, Öl, UV-Lecksuchmittel sowie ein Dichtmittel.

- Reduziert die Reibung und erhöht die Effizienz der Klimaanlage.
- Senkt die Temperatur um 3 bis 9 °C.
- Reduziert den Verschleiss des Kompressors.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- 1 Flasche zum Nachfüllen/Behandeln von 1 Fahrzeug.
- Anwendung mit ein Kupplungsschlauch (Art.-Nr.: 62744).

Recharge R134a avec optimiseur de performances

Bouteille sous pression contenant 114 grammes de réfrigérant R134a, de l'huile ainsi qu'un additif optimiseur de performances.

- Réduit la friction et augmente l'efficacité du système de climatisation.
- Permet d'abaisser la température de 3 à 9 °C.
- Diminue l'usure du compresseur.
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales.
- 1 bouteille pour recharger/traiter 1 véhicule.
- Application à l'aide d'un tuyau coupleur (no d'art.: 62744).

 114 g	R134APB-114
Stk./pce	62744

	Standard-Kompressoren Compresseurs standards		Elektrische Kompressoren Compresseurs électriques		Inhalt Contenu	Art.-Nr. No d'art.	Zubehör Accessoires
	R134a	R1234yf	R134a	R1234yf			
Kompressorenöle Huiles pour compresseurs							
PAG 46	★★★★★				237 ml 946 ml	PAG46-237 PAG46-946	
PAG 100	★★★★★				237 ml 946 ml	PAG100-237 PAG100-946	
PAG 150	★★★★★				237 ml	PAG150-237	
PAG Universel UV	★★★				237 ml 946 ml	PAGUV-237 PAGUV-946	
PAG 46 YF	★★★★	★★★★★			237 ml	PAG46YF-237	
PAG 100 YF	★★★★	★★★★★			237 ml	PAG100YF-237	
Ester	★★★★				237 ml 946 ml	EST-237 EST-946	
Ester UV	★★★★				237 ml 946 ml	ESTUV-237 ESTUV-946	
PAO 68	★★★	★★★	★★★	★★★	946 ml	PAO68-946	
PAO 68 UV	★★★	★★★	★★★	★★★	946 ml	PAO68UV-946	
POE			★★★★★	★★★	210 ml	POE-210	
POE YF			★★★	★★★★★	118 ml	POEYF-118	
UV-Lecksuchmittel Détecteur de fuite UV							
SDYE	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	237 ml 473 ml 946 ml	SDYE-237 SDYE-473 SDYE-946	R134a: 62720 R1234yf: 62737
Dichtmittel Anti-fuite							
Leak Stop	★★★★★				237 ml	LS-237	R134a: 62720 R1234yf: 62737
Total Leak Stop	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	237 ml	TLS-237	R134a: 62720 R1234yf: 62737
Total Leak Stop	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	28,5 g	TLS-28	R134a: 61242 R1234yf: 61259
Spüllösungen Solutions de rinçage							
Power Jet	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	444 ml	FLUSH-444	
Power Flush	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	482 g	FLUSH-482	

OE	ISO
4074787	PAG100
12345923	PAG150
12346305	PAG150
82300102	PAG46
82300349	PAG100
82300350	PAG46
82300592	PAG46
90443840	PAG100
90509933	PAG46
90510394	PAG100
90510395	PAG46
90510419	PAG100
04886129AA	PAG46
08885-09177	PAG150
1161407-0	PAG100
1161425-2	PAG100
1161426-0	PAG100
16 4759 106	PAG46
16 4774 787	PAG100
38897-P13-A01AH	PAG46
38897-PR13-A01AH	PAG46
38897-PR7-A01AH	PAG46
82-11-1-468-042	PAG46
A001 989 0803	PAG46
Dens Oil 8	PAG46
Dens Oil 9	PAG100
Dens Oil 9H-5	PAG100
DH-PR	PAG100
DH-PS	PAG46
DH-PSD1	PAG100yf
DSP83P	PAG46
F2AZ-19577-AC	PAG46
F57-H190629-BA	PAG46
FD15-61-K39	PAG150
FD46	PAG46
FD46XG	PAG46yf
G-052-100-A2	PAG100
G-052-154-A2	PAG46
G052 100 A2	PAG100
G052 154 A2	PAG46
G052 200 A2	PAG46
G052 300 A2	PAG46
GM 19354657 (10-4112)	PAG46yf
GU10	PAG46
H760-61-K39	PAG46
H760-61-K40	PAG46
Idemitsu Type R	PAG100
Idemitsu Type S	PAG46
38899-RMX-A01	POE YF
38899-RCJ-A01	POE YF

OE	ISO
38899-50Z-G01	POE YF
38899-50Z-G03	POE YF
RL85HM	POE YF
JLM12260	PAG46
KLHOO-PAGQF	PAG46
KLHOO-PAGR1	PAG100
KLHOO-PAGR2	PAG100
KLHOO-PAGRO	PAG100
KLHOO-PAGS1	PAG46
KLHOO-PAGS2	PAG46
KLHOO-PAGSO	PAG46
KLHOO-PAQU	PAG46
MA68EV	POE
ND-11	POE
ND-12	PAG46yf
ND-14	POE YF
ND-8	PAG46
ND-9	PAG100
NDM	POE
PAG K	PAG46
PAG RL 244	PAG46
PAG RL 488	PAG150
PAG46HD	PAG46yf
Planetelf PAG 488	PAG150
PNA-573-001	PAG46
PNA-573-002	PAG46
RL-897	PAG46
RL488	PAG150
RL85HM	POE
RS 20	PAG ISO 100
SD15	PAG46
SE-10Y	POE YF
SK-20	PAG100
SP-10	PAG46
SP-15	PAG46
SP-20	PAG100
SP-A2	PAG46yf
SUN PAG56	PAG46
UCON RL 488	PAG150
UHY8-61-K39	PAG100
VC200YF	PAG100yf
W257-61-K39	PAG46
WSH-M1C231-B	PAG46
WSS-M2C300-A2	PAG46yf
YN-12A	PAG46
YN-12B	PAG46
Zerol HD100	PAG100yf
ZXL100PG	PAG46
ZXL200PG	PAG100
ZXL100	PAG46

PAG 46



 237 ml PAG46-237

 946 ml PAG46-946

Kompressorenöl PAG 46

Synthetisches PAG-Öl der Viskositätsklasse ISO VG 46 für R134a-Klimaanlagen; mit hervorragenden Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit.

- Erfüllt OEM-Anforderungen.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält oxidationshemmende Additive, welche die Bildung von Ablagerungen in den Kreisläufen verhindern.

Huile pour compresseurs PAG 46

Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 46 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité.

- Remplit les exigences OEM.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits.

PAG 46-H



 237 ml PAG46YF-237

Kompressorenöl PAG 46-H

Synthetisches PAG-Öl der Viskositätsklasse ISO VG 46 für R1234yf-Klimaanlagen; mit hervorragenden Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit. Auch für R134a-Klimaanlagen geeignet.

- Erfüllt OEM-Anforderungen.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält oxidationshemmende Additive, welche die Bildung von Ablagerungen in den Kreisläufen verhindern.

Huile pour compresseurs PAG 46-H

Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 46 pour systèmes de climatisation R1234yf avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité. Convient aussi pour les systèmes de climatisation R134a.

- Remplit les exigences OEM.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits.

PAG 100



 237 ml PAG100-237

 946 ml PAG100-946

Kompressorenöl PAG 100

Synthetisches PAG-Öl der Viskositätsklasse ISO VG 100 für R134a-Klimaanlagen; mit hervorragenden Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit.

- Erfüllt OEM-Anforderungen.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält oxidationshemmende Additive, welche die Bildung von Ablagerungen in den Kreisläufen verhindern.

Huile pour compresseurs PAG 100

Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 100 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité.

- Remplit les exigences OEM.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits.

PAG 100-H



Kompressorenöl PAG 100-H

Synthetisches PAG-Öl der Viskositätsklasse ISO VG 100 für R1234yf-Klimaanlagen; mit hervorragenden Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit. Auch für R134a-Klimaanlagen geeignet.

- Erfüllt OEM-Anforderungen.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält oxidationshemmende Additive, welche die Bildung von Ablagerungen in den Kreisläufen verhindern.

Huile pour compresseurs PAG 100-H

Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 100 pour systèmes de climatisation R1234yf avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité. Convient aussi pour les systèmes de climatisation R134a.

- Remplit les exigences OEM.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits.

 237 ml PAG100YF-237

PAG 150



Kompressorenöl PAG 150

Synthetisches PAG-Öl der Viskositätsklasse ISO VG 150 für R134a-Klimaanlagen; mit hervorragenden Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit.

- Erfüllt OEM-Anforderungen.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält oxidationshemmende Additive, welche die Bildung von Ablagerungen in den Kreisläufen verhindern.

Huile pour compresseurs PAG 150

Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 150 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité.

- Remplit les exigences OEM.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits.

 237 ml PAG150-237

PAG UV



Universal-PAG-Kompressorenöl mit UV-Lecksuchmittel

Synthetisches Universal-PAG-Öl für R134a-Klimaanlagen; mit hervorragenden Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit.

- Erfüllt OEM-Anforderungen.
- Enthält UV-Lecksuchmittel.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält oxidationshemmende Additive, welche die Bildung von Ablagerungen in den Kreisläufen verhindern.

Huile pour compresseurs PAG universelle avec détecteur UV

Huile synthétique PAG universelle pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité.

- Remplit les exigences OEM.
- Contient du détecteur de fuite UV.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits.

 237 ml PAGUV-237

 946 ml PAGUV-946

Ester



237 ml EST-237

946 ml EST-946

Ester Kompressorenöl

Synthetisches Ester-Öl für R134a-Klimaanlagen; mit ausgezeichneten Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit.

- Erfüllt OEM-Anforderungen.
- Perfekt mischbar mit PAG- und Mineralölen.
- Enthält einen Wirkstoff zur Auffrischung der O-Ringe.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält Additive zur Verhinderung von Säurebildung und Korrosion.

Huile pour compresseur ester

Huile synthétique ester pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité.

- Remplit les exigences OEM.
- Parfaitement miscible avec les huiles PAG et les huiles minérales.
- Contient un agent revitalisant pour joints toriques.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs prévenant la formation d'acides et de corrosion.

Ester + UV Dye



237 ml ESTUV-237

946 ml ESTUV-946

Ester Kompressorenöl mit UV-Lecksuchmittel

Synthetisches Ester-Öl für R134a-Klimaanlagen; mit ausgezeichneten Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit.

- Erfüllt OEM-Anforderungen.
- Perfekt mischbar mit PAG- und Mineralölen.
- Enthält UV-Lecksuchmittel
- Enthält einen Wirkstoff zur Auffrischung der O-Ringe.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält Additive zur Verhinderung von Säurebildung und Korrosion.

Huile pour compresseurs ester avec détecteur UV

Huile synthétique ester pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité.

- Remplit les exigences OEM.
- Parfaitement miscible avec les huiles PAG et les huiles minérales.
- Contient du détecteur de fuite UV.
- Contient un agent revitalisant pour joints toriques.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs prévenant la formation d'acides et de corrosion.

PAO 68



946 ml PAO68-946

Kompressorenöl PAO 68

Synthetisches Premium-Universal-PAO-Öl der Viskositätsklasse ISO VG 68 für R134a-Klimaanlagen. Das Produkt hebt sich ab durch hervorragende Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit. Auch für R1234yf-Klimaanlagen geeignet.

- Nicht hygroskopisch: nimmt keine Feuchtigkeit auf.
- Nicht kompatibel mit PAG-Ölen.
- Kompatibel mit POE-Ölen.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält Additive zur Verhinderung von Säurebildung und Korrosion.

Huile pour compresseurs PAO 68

Huile premium synthétique PAO universelle de viscosité ISO VG 68 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité. Convient également pour les systèmes de climatisation R1234yf.

- Non hygrosopique - n'absorbe pas l'humidité.
- Non compatible avec les huiles PAG.
- Compatible avec les huiles POE.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs prévenant la formation d'acides et de corrosion.

PAO 68 UV



Kompressorenöl PAO 68 mit UV-Lecksuchmittel

Synthetisches Premium-Universal-PAO-Öl der Viskositätsklasse ISO VG 68 für R134a-Klimaanlagen. Das Produkt hebt sich ab durch hervorragende Schmiereigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit. Auch für R1234yf-Klimaanlagen geeignet.

- Nicht hygroskopisch: nimmt keine Feuchtigkeit auf.
- Nicht kompatibel mit PAG-Ölen.
- Kompatibel mit POE-Ölen.
- Enthält UV-Lecksuchmittel.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält Additive zur Verhinderung von Säurebildung und Korrosion.

Huile pour compresseurs PAO 68 avec détecteur UV

Huile premium synthétique PAO universelle de viscosité ISO VG 68 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité. Convient également pour les systèmes de climatisation R1234yf.

- Non hygrosopique - n'absorbe pas l'humidité.
- Non compatible avec les huiles PAG.
- Compatible avec les huiles POE.
- Contient du détecteur de fuite UV.
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs prévenant la formation d'acides et de corrosion.

 946 ml PAO68UV-946

POE



POE-Kompressorenöl

Synthetisches POE-Öl; vorgesehen für Hybrid- oder Elektrofahrzeuge, die mit einem elektrisch angetriebenen Kompressor ausgestattet sind (erkennbar am orangefarbenen 3-Phasen-Hochspannungskabel).

- Ausgezeichnete Schmiereigenschaften.
- Hoher elektrischer Widerstand für den Hochspannungseinsatz
- Enthält Additive zur Auffrischung und Verschleisschutzadditive, welche die Lebensdauer des Kompressors verlängern.

Huile pour compresseurs POE

Huile synthétique POE spécialement formulée pour les véhicules hybrides ou électriques équipés d'un compresseur à entraînement électrique (reconnaisable au câble haute tension à 3 phases de couleur orange).

- Excellentes propriétés lubrifiantes.
- Haute résistance électrique pour une utilisation à haute tension
- Contient des additifs revitalisants et des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur.

 210 ml POE-210

POE YF



POE-Kompressorenöl

Dieses synthetische POE-Öl ist für Klimaanlagen von Elektro- und Hybridfahrzeugen vorgesehen, welche mit dem Kältemittel R1234yf im Einsatz stehen.

- Erfüllt OEM-Anforderungen; entspricht Sanden SE-10Y und Denso ND-Oil.
- Hohe dielektrische Schutzformel.
- Hoher Viskositätsindex.
- Hervorragende Schmiereigenschaften.
- Hohe Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit.
- Enthält oxidationshemmende Additive, welche die Bildung von Ablagerungen in den Kreisläufen verhindern.

Huile pour compresseurs POE

Huile synthétique POE spécialement formulée pour les systèmes de climatisation de véhicules électriques ou hybrides utilisant du réfrigérant R1234yf.

- Remplit les exigences OEM; équivaut à Sanden SE-10Y et Denso ND-Oil.
- Formule de protection diélectrique élevée.
- Indice de viscosité élevé.
- Excellentes propriétés de lubrification.
- Résistance élevée à l'humidité.
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits.

 118 ml POEYF-118

Vacuum Pump Oil



 946 ml VAC-946

Synthetisches Öl für Vakuumpumpe

Synthetisches Universal-Öl der Viskositätsklasse ISO VG 46; kompatibel mit Vakuumpumpen aller Marken.

- Hohe Oxidationsbeständigkeit.
- Enthält Lärmreduktions- und Verschleisschutz-Additive, die das Leistungsniveau verbessern und die Lebensdauer der Vakuumpumpe verlängern.

Huile synthétique pour pompe à vide

Huile synthétique universelle de viscosité ISO VG 46, compatible avec toutes les marques de pompes à vide.

- Résistance élevée à l'oxydation.
- Contient des additifs anti-bruits et des agents anti-usure qui améliorent le niveau de performances et prolongent la durée de vie de la pompe à vide.



118 ml ORING-118

Schmiermittel für O-Ringe

Dieser Schmierstoff erleichtert die Montage und den Austausch von O-Ringen im Klimakreislauf.

- Verhindert Schäden an den O-Ringen während der Montage.
- Trägt dazu bei, Lecks zu vermeiden.
- Einfache Anwendung und sparsame Dosierung.

Lubrifiant pour joints toriques

Ce lubrifiant facilite le montage et l'échange de joints toriques dans le circuit de climatisation.

- Evite l'endommagement des joints lors du montage.
- Contribue à éviter les fuites.
- Application aisée et dosage économique.

Super Dye



UV-Lecksuchmittel

UV-Lecksuchmittelkonzentrat, problemlos erkennbar mit Hilfe einer UV-Lampe.

- SAE-zertifizierte Kompatibilität mit Kältemitteln des Typs R134a, R1234yf, R12.
- Kompatibel mit Hybrid- und Elektrofahrzeug-Klimaanlagen.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- Frei von Lösungsmitteln.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Effizienz des Systems verbessern und die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält Antioxidationsadditive, welche die Bildung von Schlamm und Ablagerungen verhindern.
- Flasche mit integrierter Dosiervorrichtung (1/4 oz / 7,5 ml pro Fahrzeug).

DéTECTEUR DE FUITE UV

Concentré détecteur de fuite par UV, facilement détectable à l'aide d'une lampe UV.

- Compatibilité certifiée SAE avec les réfrigérants R134a, R1234yf, R12.
- Compatible avec les systèmes de climatisation de véhicules hybrides et électriques
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles ester et les huiles minérales.
- Exempt de solvants.
- Contient des agents anti-usure qui améliorent l'efficacité du système et prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs anti-oxydants prévenant la formation de boues et de dépôts.
- Bouteille avec doseur intégré (1/4 oz / 7,5 ml par véhicule).

237 ml SDYE-237

473 ml SDYE-473

946 ml SDYE-946



UV-Lecksuchmittel

UV-Lecksuchmittelkonzentrat, problemlos erkennbar mit Hilfe einer UV-Lampe.

- SAE-zertifizierte Kompatibilität mit Kältemitteln des Typs R134a, R1234yf, R12.
- Kompatibel mit Hybrid- und Elektrofahrzeug-Klimaanlagen
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- Frei von Lösungsmitteln.
- Enthält Verschleisschutzmittel, welche die Effizienz des Systems verbessern und die Lebensdauer des Kompressors verlängern.
- Enthält Antioxidationsadditive, welche die Bildung von Schlamm und Ablagerungen verhindern.
- Komprimierbare Flasche mit Applikator, ideal zum Nachfüllen von Spritzen.

DéTECTEUR DE FUITE UV

Concentré détecteur de fuite par UV, facilement détectable à l'aide d'une lampe UV.

- Compatibilité certifiée SAE avec les réfrigérants R134a, R1234yf, R12.
- Compatible avec les systèmes de climatisation de véhicules hybrides et électriques
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles ester et les huiles minérales.
- Exempt de solvants.
- Contient des agents anti-usure qui améliorent l'efficacité du système et prolongent la durée de vie du compresseur.
- Contient des additifs anti-oxydants prévenant la formation de boues et de dépôts.
- Bouteille compressible avec embout d'application, idéale pour la recharge de seringues.

237 ml SDYETIP-237

946 ml SDYETIP-946

UV Dye Cleaner



UV-Lecksuchmittel-Entferner

Reinigungsmittel auf Basis von natürlichen Zitrusextrakten, welches zur Entfernung von UV-Lecksuchmitteln dient.

- Sorgt für eine sicherere und präzisere Diagnose.
- Entfernt auf schonende Weise Fett- und Ölsuren sowie Schmutzreste.
- Einstellbare Düse, um den Strahl der zu behandelnden Stelle anzupassen.
- Nicht entflammbar und nicht toxisch.

Nettoyant détecteur UV

Détergent à base d'agrumes naturels permettant d'enlever les traces de détecteur/traceur UV.

- Permet un diagnostic plus sûr et précis.
- Enlève en toute sécurité les traces de graisse, d'huile et de saleté.
- Buse réglable pour adapter le jet en fonction de l'endroit à traiter.
- Non inflammable et non toxique.

118 ml DYECLEAN-118

UV-SET



Set UV-SET

UV-Lecksuch-Set

Dieses Set besteht aus einer UV-Lampe und einer UV-Schutzbrille.

- Hochintensive LED-Lampe für die Lecksuche aus einer Entfernung von bis zu 1 Meter. Enthält 3x AAA-Batterien.
- Brille mit einstellbarer Bügellänge.

Kit de détection de fuite UV

Ce kit se compose d'une lampe de détection UV et de lunettes de protection UV).

- Lampe de technologie LED haute intensité permettant la détection de fuite jusqu'à 1 mètre de distance. Livré avec 3 batteries AAA.
- Lunettes avec branches adaptables en longueur.

UV-GLASSES



Stk./pce UV-GLASSES

UV-Schutzbrille

UV-Schutzbrille mit einstellbarer Bügellänge.

- UV-Schutz zertifiziert nach DIN EN 166 CE.

Lunettes de protection UV

Lunettes de protection UV avec branches adaptables en longueur.

- Protection UV certifiée DIN EN 166 CE.

Leak Stop



Leckschutzmittel

Polymerfreies Leckschutzmittel, speziell formuliert, um kleine Kältemittellecks an Gummischläuchen, Dichtungen und allen Arten von O-Ringen, einschliesslich HNBR, Nitril und Neopren, abzudichten.

- Enthält keine Polymere und hat daher keine nachteiligen Auswirkungen auf die Klimaanlage oder Klimaservicegeräte.
- Kompatibel mit Kältemitteln des Typs R134a und R12.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- Flasche mit integrierter Dosiervorrichtung (1/4 oz / 7,5 ml pro Fahrzeug).
- 237 ml (ausreichend für 32 Fahrzeuge).

Anti-fuite

Solution anti-fuite exempte de polymères, spécialement formulée pour arrêter les petites fuites de fluide frigorigène sur les tuyaux en caoutchouc, les joints, les joints d'étanchéité et tous les types de joints toriques, notamment HNBR, nitrile et néoprène.

- Ne contient pas de polymères, n'a donc pas d'effets néfastes sur le système de climatisation ou sur les appareils de service climatisation.
- Compatible avec les réfrigérants R134a et R12.
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales.
- Bouteille avec doseur intégré (1/4 oz / 7,5 ml par véhicule).
- 237 ml (permet le traitement de 32 véhicules).

237 ml LS-237

Total Leak Stop + UV-Dye



Dichtmittel «Total» mit UV-Lecksuchmittel

Polymerfreies Dichtmittel. Vorgesehen, um kleinere Kältemittellecks im Kondensator, Verdampfer, in Gummischläuchen, Dichtungen und in allen Arten von O-Ringen zu beheben.

- Enthält keine Polymere und hat daher keine nachteiligen Auswirkungen auf die Klimaanlage oder auf Klimaservicegeräte.
- Schmiert die Klimaanlage und hilft, Leckagen zu vermeiden.
- Enthält UV-Lecksuchmittel.
- Kompatibel mit den Kältemitteln R134a, R12 und R1234yf.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- Auch für Hybrid- und Elektrofahrzeuge geeignet.
- Druckflasche ohne Verbindungsschlauch. Verbindungsschläuche inkl. Kupplung für R134a oder R1234yf separat erhältlich (R134a: Art.-Nr. 61242; R1234yf: Art.-Nr. 61259).
- 28,5 g (exakte Menge für 1 Fahrzeug).

Anti-fuite total avec détecteur UV

Solution anti-fuite exempte de polymères, spécialement formulée pour arrêter les petites fuites de fluide frigorigène dans le condenseur, l'évaporateur, sur les tuyaux en caoutchouc, les joints, les joints d'étanchéité et tous les types de joints toriques.

- Ne contient pas de polymères, n'a donc pas d'effets néfastes sur le système de climatisation ou sur les appareils de service climatisation.
- Lubrifie le système de climatisation et contribue à prévenir les fuites.
- Contient du détecteur de fuite UV.
- Compatible avec les réfrigérants R134a, R12 et R1234yf.
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales.
- Egalement adapté pour les véhicules hybrides et électriques.
- Bouteille sous pression livrée sans tuyau de connexion. Tuyaux de connexion équipés d'un coupleur pour R134a ou R1234yf disponibles séparément (R134a: no d'art. 61242; R1234yf: no d'art. 61259).
- 28,5 g (permet le traitement d'un véhicule).

28,5 g TLS-28

Stk./pce 61242

Stk./pce 61259

Verbindungsschlauch R134a / Flexible de connexion R134a (61242)

Verbindungsschlauch R1234yf / Flexible de connexion R1234yf (61259)



Dichtmittel «Total»

Polymerfreies Dichtmittel. Vorgesehen, um kleine Kältemittellecks im Kondensator, Verdampfer, in Gummischläuchen, Dichtungen und allen Arten von O-Ringen zu beheben.

- Enthält keine Polymere und hat daher keine nachteiligen Auswirkungen auf die Klimaanlage oder auf Klimaservicegeräte.
- Schmiert die Klimaanlage und hilft, Leckagen zu vermeiden.
- Kompatibel mit den Kältemitteln R134a, R12 und R1234yf.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- Anzuwenden mit Hilfe eines manuellen Injektors (62720 für R134a/R12 und 62737 für R1234yf) oder mit Hilfe eines Behälters der Klimaservicestation.
- 237 ml (ausreichend für 4 Fahrzeuge).

Anti-fuite total

Solution anti-fuite exempte de polymères, spécialement formulée pour arrêter les petites fuites de fluide frigorigène dans le condenseur, l'évaporateur, sur les tuyaux en caoutchouc, les joints, les joints d'étanchéité et tous les types de joints toriques.

- Ne contient pas de polymères, n'a donc pas d'effets néfastes sur le système de climatisation ou sur les appareils de service climatisation.
- Lubrifie le système de climatisation et contribue à prévenir les fuites.
- Compatible avec les réfrigérants R134a, R12 et R1234yf.
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales.
- Application à l'aide d'un injecteur manuel (62720 pour R134a/R12 et 62737 pour R1234yf) ou via un récipient de la station de service climatisation.
- 237 ml (permet le traitement de 4 véhicules).

237 ml

TLS-237

Power Jet



444 ml FLUSH-444

Power Jet Spüllösung

Hochwirksame Hochdruck-Spüllösung zum Entfernen von Öl, Schmutz und anderen Verunreinigungen in der Klimaanlage.

- Kompatibel mit R134a, R12 und R1234yf.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- Unproblematisch für Hybridfahrzeuge.
- Konstanter Druck, bis die Flasche aufgebraucht ist.
- Schnelle Verdampfung.
- Wird mit einem Applikationsschlauch geliefert.
- Eine Flasche ist ausreichend für 1 Fahrzeug.

Solution de rinçage Power Jet

Solution de rinçage haute pression très efficace pour nettoyer et enlever les huiles, débris et autres contaminants à l'intérieur du circuit de climatisation.

- Compatible avec R134a, R12 et R1234yf.
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles ester et les huiles minérales.
- Sans danger pour les véhicules hybrides.
- Pression constante jusqu'au moment où la bouteille est vide.
- Evaporation rapide.
- Livré avec un flexible d'application.
- Une bouteille permet généralement de traiter 1 véhicule.

Power Flush



482 g FLUSH-482

Power Flush Spüllösung

Hochwirksame Hochdruck-Spüllösung zum Entfernen von Öl, Schmutz und anderen Verunreinigungen in der Klimaanlage.

- Kompatibel mit R134a, R12 und R1234yf.
- Kompatibel mit PAG-Ölen, Esterölen und Mineralölen.
- Unproblematisch für Hybridfahrzeuge.
- Schnelle Verdampfung.
- Nicht brennbar, biologisch abbaubar und umweltfreundlich.
- Wird mit einem Applikationsschlauch geliefert.
- Eine Flasche ist in der Regel ausreichend für 1 Fahrzeug.

Solution de rinçage Power Flush

Solution de rinçage très efficace pour nettoyer et enlever les huiles, débris et autres contaminants à l'intérieur du circuit de climatisation.

- Compatible avec R134a, R12 et R1234yf.
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles ester et les huiles minérales.
- Sans danger pour les véhicules hybrides.
- Evaporation rapide.
- Non inflammable, biodégradable et respectueux de l'environnement.
- Livré avec un flexible d'application.
- Une bouteille permet généralement de traiter 1 véhicule.

Odor Eliminator



482 g EVAP-482

Verdampfer-Reiniger

Schaumreiniger für den Verdampfer.

- Kompatibel mit allen mobilen und fest installierten Klimaanlage.
- Beseitigt Schimmel und schlechte Gerüche schnell und dauerhaft.
- Biologisch abbaubar und umweltfreundlich.
- Wird mit einem Applikationsschlauch geliefert.
- Eine Flasche ist ausreichend für mehrere Fahrzeuge (Anwendung des Aerosols pro Fahrzeug: 15 Sekunden).

Nettoyant évaporateur

Mousse expansive de nettoyage de l'évaporateur.

- Compatible avec toutes les climatisation mobiles et fixes.
- Elimine rapidement et durablement les moisissures et les mauvaises odeurs.
- Biodégradable et respectueux de l'environnement.
- Livré avec un flexible d'application.
- Une bouteille permet de traiter plusieurs véhicules (application de l'aérosol durant 15 secondes par véhicule).

Odor Buster



85 g ODOR-85

Geruchsentferner

Speziell entwickelte Lösung zur Behandlung von Problemen, die mit kumulierter Feuchtigkeit einhergehen; zur Entfernung von Gerüchen in Fahrzeugen mit oder ohne Klimaanlage.

- «Neuwagen»-Duft.
- Schnelle und einfache Handhabung (15 Minuten).
- Verdeckt die Gerüche nicht, sondern bekämpft sie an der Wurzel.
- Beseitigt Gerüche, welche durch Schimmel und Tabakrauch entstehen sowie durch den Transport von Haustieren.
- Für alle Klimaanlage geeignet.
- Eine Flasche von 85 g ist ausreichend für 1 Fahrzeug.

Désodorisant

Solution spécialement formulée pour traiter les problèmes associés à l'accumulation d'humidité et les odeurs dans les véhicules équipés ou non d'une climatisation.

- Senteur véhicule neuf.
- Utilisation rapide et facile (procédure 15 minutes).
- Ne se contente pas de couvrir les odeurs, les élimine à la source.
- Élimine les mauvaises odeurs causées par les moisissures, les animaux domestiques, la fumée de tabac.
- Idéal pour tous les systèmes de climatisation.
- Une bouteille de 85 g permet de traiter un véhicule.

Odor Eliminator



284 g ODOR-284

Geruchsentferner und Luftreiniger

Speziell entwickelte Lösung zur Behandlung von Problemen, die mit kumulierter Feuchtigkeit einhergehen; zur Entfernung von Gerüchen in Fahrzeugen mit oder ohne Klimaanlage.

- Beseitigt Gerüche, welche durch Schimmel und Tabakrauch entstehen sowie durch den Transport von Haustieren.
- Für Fahrzeuge, Wohnräume und Büros geeignet.
- Blumiger Duft.
- Eine Flasche von 284 g ist ausreichend für mehrere Fahrzeuge.

Désodorisant et purificateur d'air

Solution spécialement formulée pour traiter les problèmes associés à l'accumulation d'humidité et les odeurs dans les véhicules équipés ou non d'une climatisation.

- Élimine les mauvaises odeurs causées par les moisissures, les animaux domestiques, la fumée de tabac.
- Idéal pour éliminer les odeurs dans les véhicules, à la maison ou au bureau.
- Laisse un agréable parfum aux notes florales.
- Une bouteille de 284 g permet de traiter plusieurs véhicules.



TSI Supercool mit Sitz an der Ostküste Floridas ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Klimaanlage. TSI Supercool ist nach ISO 9001 für die Entwicklung, Herstellung, Verpackung und den Vertrieb von Chemikalien und synthetischen Schmierstoffen für die Automobil- und Industriemärkte zertifiziert. Die Formulierungen von Supercool-Produkten sind in Bezug auf eine Vielzahl von internationalen Standards wie z.B. SAE, ASTM, DIN und ISO getestet. TSI Supercool führt zahlreiche Tests im hauseigenen Labor durch, zieht aber auch anerkannte internationale Testlabors wie Intertek, TestOil und DEKRA zu Rate.

TSI Supercool, dont le siège et l'usine se situent sur la côte est de la Floride, compte parmi les leaders mondiaux dans le domaine de la climatisation. TSI Supercool est certifié ISO 9001 au niveau de la conception, de la fabrication, de l'emballage et la distribution de produits chimiques et de lubrifiants synthétiques pour les marchés industriels et automobiles. Les formulations des produits Supercool sont testées par rapport à un grand nombre de normes internationales telles que SAE, ASTM, DIN et ISO pour n'en nommer que quelques-unes. Si TSI Supercool effectue de nombreux tests dans son laboratoire, il fait également appel à des laboratoires d'essais internationaux reconnus comme Intertek, TestOil et DEKRA.

