

MIDLAND PERMATYPE

Langzeitdauerfrostschutz für allerhöchste Ansprüche.
Prediluted antifreeze to meet the highest requirements.
Antigel longue durée pour les plus hautes exigences.

MIDLAND PERMATYPE

Gebrauchsfertiger Langzeitdauerfrostschutz auf Aethylenglykolbasis. Leistungsfähige patentierte Additive garantieren einen optimalen Frost- und Langzeitschutz vor Korrosion und Ablagerungen im Kühlsystem. Midland „Permatype“ ist für den Einsatz in Kühlsystemen aus Guss-eisen, Aluminium oder Aluminium-Kupferlegierungen von modernen PKW, LKW, Bau- und Industriemaschinen bestens geeignet.

MIDLAND PERMATYPE

Prediluted Antifreeze is an ethylene glycol based ready for use fluid that provides maintenance-free protection against freezing, boiling and corrosion of modern cooling systems. Extended coolant life, often for the whole life of the engine or vehicle, is obtained through the use of high quality corrosion inhibitors.

MIDLAND PERMATYPE

Antigel longue durée, prêt à l'emploi, à base d'éthylène glycol. Des additifs brevetés garantissent une protection optimale contre le gel et à long terme contre la corrosion et les dépôts dans le système de refroidissement. Midland „Permatype“ convient aux systèmes de refroidissement en fonte, en aluminium ou en alliage cuivre/aluminium des voitures de tourisme, camions, machines de chantier et machines industrielles modernes.





DE Eigenschaften und Vorteile

- Amin-, nitrit-, phosphat- und silikatfrei
- Einsatzdauer von bis zu 850'000km (ca.17'000 Std.) in Nutzfahrzeugen*, 350'000km (ca. 7'000 Std.) in PKW's* und über 20'000 Std. in stationären Motoren und Aggregaten oder bis zu 5 Jahren

* Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften betreffend der genauen Einsatzdauer!

EN Benefits




- Amino-, nitrit-, phosphates- und silicafree
- Long life protection for at least *850'000km (ca. 17'000 hours) in truck&bus application or *350'000km (ca. 7'000 hours) for passenger cars or *20'000 hours (or 5 years) for stationary engines
- Environmentally friendly by using carboxylic acids in the additive package

* Please follow up the engine manufacturers recommendations.

FR Propriétés et avantages

- exempt d'amines, de nitrite, de phosphate et de silicate
- utilisable jusqu'à 850'000 km (env.17'000 h.) pour les véhicules utilitaires*, 350'000 km (env. 7'000 h.) pour les voitures de tourisme* et plus de 20'000 h. pour des moteurs stationnaires et agreggats ou jusqu'à 5 ans

* Veuillez tenir compte des instructions des fabricants pour ce qui concerne la durée d'utilisation.

	Packungseinheiten	Packaging	Unités d'emballage
	1/1 Fass zu 210 kg (ca. 200 L)	Drum of 210 kg (ca. 200 L)	1/1 fût de 210 kg (env. 200 L)
	1/4 Fass zu 65 kg (ca. 62 L)	Drum of 65 kg (ca. 62 L)	1/4 fût de 65 kg (ca. 62 L)
	Karton zu 12 Flaschen (12 x 1 L)	Case of 12 bottles (12 x 1 L)	Carton de 12 bouteilles (12 x 1 L)

Artikel-No | Product Code | N° d'article: 72020 | Version 2010-10

Typische Analysedaten	Typical Properties	Données types d'analyses	
Dichte bei 20°C g/cm³	Density @ -20°C g/cm³	Densité à 20°C g/cm³	1.05
pH-Wert	pH-value	Valeur pH	8.6
Gefrierpunkt °C	Freezing Point °C	Point de congélation °C	-38
Farbe	Color	Couleur	lila

Spezifikationen / Freigaben | Features | Spécifications / Autorisations

PORSCHE/AUDI/VW/SEAT/SKODA TL 774F/G12+ • DaimlerChrysler 325.3 • HONDA HES D 2009-75 • OPEL/GM/SAAB GM 6277M (+B040 1065) • FORD/JAGUAR WSS-M97B44-D/CMR 8229 • MAZDA 121ZQ/MEZ MN 121D • Standard Française NFR15-601 • FIAT/IVECO 9,55523/18-1830 • JASO/JIS M325 LLC/K2234 LLC • SAE J1034 • VOLVO 128 6083/002 / MACK 014GS17009 • MAN/STEYR 324 Typ SNF • MTU MTL5048 • DAF DW03245403 • RENAULT RVI 41-01-001/--S Type D • SCANIA TB1451/TI2-980813TB • JOHN DEERE JDMH5 • Komatsu 07.892 (2001) • PSA B 71 5110



Midland – eine Marke der Oel-Brack AG.
www.oelbrack.ch