

FROSTSCHUTZMITTEL



Unil Lubricants bietet ein komplettes Sortiment an Frostschutz- und Kühlmitteln für Ihren gesamten Fuhrpark. Sowohl Benzin- als auch Dieselmotoren genießen optimalen Schutz, wenn Sie eines unserer Frostschutzkonzentrate oder die gebrauchsfertige Mischung verwenden. Unsere Frostschutzmittel auf Monoethylenglykol-Basis eignen sich sowohl für den Personen- als auch für den Güterverkehr und können problemlos auch im Bereich des öffentlichen Bauwesens oder in der Landwirtschaft für Kühlkreisläufe von Traktoren, Erdbewegungsmaschinen und anderen schweren Fahrzeugen eingesetzt werden.

Frostschutzkonzentrat

Gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit

G11

Gel LD

GEL LD ist ein Frostschutzkonzentrat vom Typ G11, das in geschlossenen oder offenen Kühlkreisläufen von PKWs und LKWs, Traktoren, Erdbewegungsmaschinen und ähnlichen Fahrzeugen verwendet wird.

Farbe: Blau

Paradian 50

PARADIAN 50 ist eine gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit vom Typ G11. Die Flüssigkeit kann in geschlossenen oder offenen Kühlkreisläufen von PKWs, LKWs, Traktoren und Erdbewegungsmaschinen verwendet werden. Diese Kühlflüssigkeit bietet Frostschutz bis -40 °C.

Farbe: Blau

G12+

Ultragel

ULTRAGEL ist ein hochwertiges Frostschutzkonzentrat vom Typ G12+. Praxistests an einer sehr breiten Fahrzeugflotte zeigen, dass ein umfassender Schutz von mindestens 650.000 km bei schweren Nutzfahrzeugen und über 250.000 km bei Pkw und Lieferwagen gewährleistet ist.

Farbe: Lila

Paragel LL

PARAGEL LL ist ein hochwertiges, gebrauchsfertiges Kühlmittel vom Typ G12+. Praxistests an einer sehr großen Fahrzeugflotte zeigen, dass ein umfassender Schutz von mindestens 650.000 km bei schweren Nutzfahrzeugen und über 250.000 km bei Pkw und Lieferwagen gewährleistet ist. Diese Kühlflüssigkeit bietet Frostschutz bis -40 °C.

Farbe: Lila

G12++

Polargel G12++

POLARGEL G12++ ist ein Frostschutzkonzentrat, das die neueste Frostschutztechnologie nutzt. Auf diese Weise werden die Vorteile sowohl der organischen Technologie als auch der traditionellen mineralischen (Silikat-)Technologie kombiniert. Polargel G12++ ist sowohl für den Einsatz in Benzin- als auch in Dieselmotoren geeignet.

Farbe: Lila

Glacial G12++

GLACIAL G12++ ist ein hochwertiges, gebrauchsfertiges Kühlmittel der neuesten G12++-Generation. Dieses Produkt nutzt die neueste Frostschutztechnologie, die die Vorteile sowohl der organischen Technologie als auch der traditionellen mineralischen (Silikat-)Technologie vereint. Glacial G12++ ist sowohl für Benzin- als auch für Dieselmotoren geeignet und schützt vor Frost bis -40 °C.

Farbe: Lila

Volvo

Ultragel V

ULTRAGEL V ist ein Frostschutzkonzentrat auf Basis organischer Additive, das speziell für Fahrzeuge von Volvo entwickelt wurde. Dieses Produkt enthält keine Nitrite, Amine, Phosphate, Borate, Silikate oder andere mineralische Additive. Diese Kühlflüssigkeit ist sowohl für Benzin- als auch für Dieselmotoren geeignet.

Farbe: Gelb

Paragel V

PARAGEL V ist ein gebrauchsfertiges Kühlmittel auf Basis organischer Additive. Dieses Produkt enthält keine Nitrite, Amine, Phosphate, Borate, Silikate oder andere mineralische Additive. Dieses Kühlmittel wurde speziell für Volvo-Fahrzeuge entwickelt und ist sowohl für Benzin- als auch für Dieselmotoren geeignet. Dieses Kühlmittel bietet Schutz bis -40 °C.

Farbe: Gelb

VW

Arcticgel G13

Arcticgel G13 ist das Frostschutzkonzentrat, das die VW-Spezifikation TL 774 J erfüllt. Diese G13-Kühlflüssigkeit weist dieselben Qualitätseigenschaften wie unser Polargel G12++ auf, basiert jedoch teilweise auf Glycerin, wodurch das Frostschutzmittel umweltfreundlicher und somit nachhaltiger ist. Arcticgel G13 bietet einen langanhaltenden und umfassenden Schutz.

Farbe: Lila

Mistral G13

Mistral G13 ist ein gebrauchsfertiges Kühlmittel, das die VW TL 774 J Spezifikation erfüllt. Dieses Produkt basiert auf modernster Frostschutztechnologie und eignet sich sowohl für Benzin- als auch für Dieselmotoren. Mistral G13 ist eine Mischung aus Glycerin und Glykol und daher sehr umweltfreundlich. Diese Eigenschaft wird durch den Verzicht auf Borate, Phosphate, Nitrite und Amine noch verstärkt.

Farbe: Lila

Bergensesteenweg 713 | Belgien | 1600 Sint-Pieters-Leeuw | Tel. 0032 2 365 02 00 |
www.elbe-schmierstoffe.de | info@elbe-schmierstoffe.de

FROSTSCHUTZMITTEL



MISCHEN VON VOLKSWAGEN-MOTORKÜHLMITTELN

Erstbefüllung / Serienmäßiger Einsatz / Derzeit im Kühlkreislauf

Nachfüllen		G11 1994	G12 1996	G12+ 2000	G12++ 2005	G13 2012	G12evo 2019
	G11						
	G12						
	G12+						
	G12++						
	G13						
	G12evo						

Grün: in jedem Mischungsverhältnis (basierend auf der Herstellung von Kühlmitteln).

Orange: Zulässig, jedoch Verschlechterung des Korrosionsschutzes.

Rot: NICHT mischen.

Hinweis: Es ist niemals ratsam, zwei verschiedene Farben oder Arten von Frostschutzmitteln zu mischen. Das Mischen zweier Formeln führt zwar nicht zu gefährlichen Reaktionen oder Explosionen, kann Ihr Kühlmittel jedoch in eine schlammige chemische Mischung verwandeln, die nicht mehr problemlos durch Ihr Kühlsystem fließt und kann zu hohen Reparaturkosten führen.
repair costs.