

swd PERMACOOL Supra

Langzeit-Kühlerschutzmittel für Kraftfahrzeuge

Produktbeschreibung und Anwendung

swd PERMACOOL Supra ist ein Kühlerschutzmittel für moderne wassergekühlte Verbrennungsmotoren in Personenkraftwagen, Lastkraftwagen, Baumaschinen und Landmaschinen. Für den ganzjährigen Schutz des Kühlsystems vor Korrosion wird eine Einsatzkonzentration von 50% empfohlen.

swd PERMACOOL Supra ist

- ein modernes Kühlerschutzmittel auf Basis von Monoethylglykol, und es enthält anorganische und organische Inhibitoren.
- umweltfreundlich, da frei von Nitrit, Amin und Phosphat.
- im Gemisch mit Wasser hervorragend zur sicheren und deutlichen Absenkung des Gefrierpunktes geeignet.
- ein Langzeitschutzmittel gegen Rost, Korrosion, Schaumbildung und Kavitation auch bei Motoren mit Bauteilen aus Aluminium.

OEM - Qualifikation

❖ VW (G11)	TL 774 - C
❖ SEAT, SKODA	TL 774 - C
❖ Audi, Porsche	TL 774 - C
❖ BMW	GS 9400
❖ MB	325.0 / 235.2
❖ MAN	MAN 324 NF
❖ MTU	MTL 5048
❖ Ford	ESD-M97B49-A *

* nur Service fill

Standards & Spezifikationen

❑ ASTM D3306/D4656
❑ ASTM D4985
❑ BS 6580
❑ NFR 15-601
❑ JASO M325
❑ MIL TK-BA2-3-6580-007 /-008
❑ NATO S-759
❑ SAE J1034

Technische Daten

swd PERMACOOL Supra	Einheit	Kennwert
Dichte bei 20°C	kg/m ³	1129
Farbe		blaugrün
alkalische Reserve (pH 5,5)	ml 0,1n HCl	17
pH - Wert (50%ig)		8,4
Siedepunkt	°C	174
Gefrierschutz bei 33 Vol. %	°C	-20
50 Vol. %	°C	-39
Warensorten-Nummer :		39150

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
Am Schlütershof 26
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3466540