

Produktbeschreibung

OMV coolant perfect ready

Produktnummer: 178030

OMV coolant perfect ready ist ein bereits einsatzfertig vorgemischtes Kühlerfrostschutzmittel basierend auf Monoethylenglykol.

Eigenschaften

OMV coolant perfect ready ist amin-, nitrit- und phosphatfrei und bietet durch sein modernes Inhibitorsystem zuverlässigen Langzeitschutz für alle modernen Motoren (auch mit Al-Bauteilen) vor Frost, Überhitzung und Korrosion. OMV coolant perfect ready übertrifft die Anforderungen der ON V 5123 und der ASTM D 3306 und D 5345. OMV coolant perfect ready ist eine gebrauchsfertige Verdünnung unseres Konzentrats OMV coolant plus mit destilliertem Wasser. Alle Freigaben und Leistungsniveaus von OMV coolant plus sind somit auch auf OMV coolant perfect ready anzuwenden.

Anwendung

OMV coolant perfect ready muß nicht wie andere Kühlerfrostschutzmittel vorverdünnt werden, es bietet unverdünnt sicheren Frostschutz bis -40°C . Das oft umständliche Mischen mit destilliertem Wasser entfällt daher.

Technische Daten (typische Werte)

Eigenschaft	Einheit	OMV coolant perfect ready
Dichte/ 20°C	Kg/m^3	1060
Aussehen	---	klar, dunkelgrün-blau
Viskosität bei 0°C	mm^2/s	8-10
bei 80°	mm^2/s	0,9-1,1
Flammpunkt COC	$^{\circ}\text{C}$	> 120
Siedepunkt	$^{\circ}\text{C}$	> 165
pH-Wert		7,1-7,3
Eisflockpunkt	$^{\circ}\text{C}$	< -38
Stockpunkt	$^{\circ}\text{C}$	< -45
Schaumverhalten nach 1-3 Sekunden	ml	< 50
Gewichtsverlust bei Korrosionsprüfung mit Kupfer, Weichlot, Messing, Stahl, Grauguß, Gußaluminium	mg/cm^2	jeweils $< 0,2$
Dichtungsverträglichkeit; Quellung üblicher SBR- und EPDM-Elastomere $80^{\circ}\text{C}/168\text{h}$ (1:1 in Wasser)	%	0-3 (= Größenordnung von reinem Wasser)

Ein Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen bei Bedarf gerne zur Verfügung.