



GlycoShellTM ist ein auf Monoethylenglykol basierendes Kühlmittel für den Einsatz in Motoren mit interner Verbrennung

Anwendungsbereiche

GlycoShellTM ist ein Konzentrat, dass mit sauberem Wasser gemischt, den Motor vor Frost- und Korrosionsschäden ganzjährig schützt.

Opel B 040 0240
 GM GM QL 130100
 Porsche TL-774C
 Saab 6901599
 und ist freigegeben nach
 VW TL-774C
 MAN 324 Typ NF
 Mercedes Benz DBL 7700.02/ (Blatt 325.0)
 MTU MTL 5048
 Deutz TR 0199-99-1115

Eigenschaften

GlycoShellTM ist ein in der Praxis bewährtes Kühl-, Korrosions- und Frostschutzmittel der neuen Generation. Es ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten (NAP- frei). Dadurch ist es umweltverträglicher als konventionelle Kühlmittel. GlycoShellTM weist eine gute Hartwasserstabilität auf und verfügt über ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften. Es ist verträglich mit Elastomeren und Gummimaterialien, die in modernen Kühlsystemen verwendet werden.

Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

Zulassungen und Spezifikationen

GlycoShellTM erfüllt die Anforderungen von
 BS6580 1992
 AFNOR 1991
 BMW N 600 69.0
 KHD H- LV 0161 0188

Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen.

Typische Kennwerte

GlycoShell TM			
Erscheinungsbild		visuell	Blau- grün
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D1122	1.120 – 1.124
Siedepunkt	°C	ASTM D1120	>165
Viskosität bei 20 °C	mm ² /s	DIN 51 562	24 - 28
Brechungsindex bei 20 °C	-	DIN 51 423	1.4320- 1.4340
pH-Wert	pH-Wert	ASTM D1287	7.1- 7.3
Reservealkalität 0.1N HCl	ml	ASTM D1121	13 - 15
Aschegehalt	%	ASTM D1119	<1.5
Wassergehalt	%	DIN 51 777	< 3.5

Mischtabelle

Frostschutz	GlycoShell - Teile	Wasser- Teile
bis – 18°C	1	2
bis – 25°C	1	1,5
bis – 37°C	1	1

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorenthalten.

*GlycoShellTM ist ein Shell Warenzeichen.