



## MOTUL AUTO COOL OPTIMAL -37°C



**Gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit**  
**Frostschutz -37°C / -35°F**  
**OAT-Technologie**  
**OAT Technologiebr />Nitrat- / Amin- / Phosphat- / Borat- / Silikat-**  
**frei**

### ANWENDUNGSHINWEISE

Gebrauchsfertiger Kühlerfrostschutz auf Monoethylenglykolbasis (silikatfrei). Speziell für moderne Benzin- und Dieselmotoren. Frostschutz bis -37 °C

### PERFORMANCE

**NORMEN UND HERSTELLERSPEZIFIKATIONEN:** Siehe Tabelle.

Enthält einen Bitterstoff, um das Trinken zu verhindern: Kühl- und Gefrierschutzmittel haben einen süßen Geschmack, sind aber gesundheitsschädlich. Die OAT-Kühlmitteltechnologie sorgt für einen hervorragenden Wärmeaustausch und verbessert somit die Kühlleistung des Motors und verhindert das Sieden. Diese organische Technologie bietet Korrosionsschutzeigenschaften, auch bei hohen Temperaturen. Der geringe Verbrauch an Korrosionsinhibitoren ermöglicht längere Wechselintervalle. Schutz der Wasserpumpe, vermeidet Kavitation. Kompatibel mit Dichtungen, Schläuchen, Leitungen und Kunststoffteilen.

### EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Gebrauchsfertig, kein Wasser hinzufügen. Wechselintervalle: Beachten Sie die Empfehlung des Herstellers. Nicht mit anorganischen Produkten mischen. Dieses Produkt sollte nicht zum Schutz von Trinkwassersystemen gegen Einfrieren verwendet werden. Achtung, das Kühlmittel nur bei kaltem Motor kontrollieren oder ablassen. Gefährlich. Beachten Sie die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zur Verwendung und Handhabung.

### EIGENSCHAFTEN

Farbe	Visuell	Orange fluoreszierend
Dichte bei 20°C	ASTM D4052	1.068
pH	ASTM D1287	8.4
Initial crystallization	ASTM D1177	-38.0 °C / -36.0 °F
Freezing protection		-37.0 °C / -35.0 °F

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik anbieten zu können. Maßgeblich für die Produktspezifikationen ist die Bestellung, für die unsere allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen gelten.

MOTUL Deutschland GmbH - Butzweilerhofallee 3 - 50829 - Köln - +49(0)221/67003-0 - +49(0)221/67003-199 - info@motul.de -



## MOTUL AUTO COOL OPTIMAL -37°C



Gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit  
Frostschutz -37°C / -35°F  
OAT-Technologie  
OAT Technologiebr />Nitrat- / Amin- / Phosphat- / Borat- / Silikat-  
frei

Alkalinity reserve	ASTM D1121	2.8 mg KOH/g
Boiling point	ASTM D1120	136°C / 277°F (+1.5 bar)

**Gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit****Frostschutz -37°C / -35°F****OAT-Technologie****OAT Technologiebr />Nitrat- / Amin- / Phosphat- / Borat- / Silikat-frei**

STANDARDS	
ASTM STANDARD	D3306, D4656
BRB	BR 637
BRITISH STANDARD	BS 6580
FVV STANDARD	Germany FVV Heft R443
UNE STANDARD	26-361-88/1
OE-PERFORMANCE	
AUDI	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
CUMMINS	IS series & N14
DAF	74002
DETROIT DIESEL	Power Cool Plus
DEUTZ	0199-99-1115, 0199-99-2091
FIAT	9.55523
FORD	WSS-M97B44-D
GENERAL MOTORS	GM 6277M (+B040 1065)
JAGUAR	CMR 8229, WSS-M97B44-D
JOHN DEERE	JDM H5
KOMATSU	07.892 (2007)
LAND ROVER	CMR 8229, WSS-M97B44-D, WSS-M97B44-D
LEYLAND	DW03245403
LIEBHERR	MD1-36-130
MACK	014 GS 17009
MAN	324 typ SNF, D36 5600
MAZDA	MEZ MN 121 D
MERCEDES-BENZ	MB 326.3
MITSUBISHI	JQ07913-014
MTU	MTL 5048
MWM	0199-99-2091
OPEL	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
RENAULT	41-01-001/--S Type D, 41-01-001/--S Type D
SAAB	GM 6277M (+B040 1065)
SEAT	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
SKODA	61-0-0257, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
VAUXHALL	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
VOLVO	128 6083 / 002
VW	G12, G12+, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
WÄRTSILÄ	32-9011
PRODUKTE	
MAK	A4.05.09.01
SACM DIESEL	DLP799861



## MOTUL AUTO COOL OPTIMAL -37°C



Gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit

Frostschutz -37°C / -35°F

OAT-Technologie

OAT Technologiebr />Nitrat- / Amin- / Phosphat- / Borat- / Silikat-  
frei

ULSTEIN BERGEN	2.13.01
----------------	---------