

## **MOTUL AUTO COOL G13 -37°C**



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

## **ANWENDUNGSHINWEISE**

Gebrauchsfertiger Kühlerfrostschutz bis -37 °C. Für modernste Benzin- und Dieselmotoren in Aluminium-Leichtbauweise der VAG-Gruppe, die ein Kühlmittel nach TL VW 774J bzw. G13-Standard vorschreiben. Kompatibel mit anderen Kühlflüssigkeiten, die die Standards G12, G12+ und G12++ erfüllen. Schutz vor Korrosion und Kalkablagerungen. Aluminiumoberflächen werden auch bei hohen Temperaturen geschützt. Frostschutz bis -37 °C

## **PERFORMANCE**

**PERFORMANCE** 

VW G13 (VW TL 774 J)

NORMEN UND HERSTELLERSPEZIFIKATIONEN: G13 (VW TL 774 J).

Enthält einen Bitterstoff, um das Trinken zu verhindern: Kühl- und Gefrierschutzmittel haben einen süßen Geschmack, sind aber gesundheitsschädlich. Verhält sich neutral zu den im Kühlsystem verwendeten Materialien. Zuverlässiger Frostschutz, mit der Kombination von Inhibitoren bestehend aus organischen Additiven (OAT-Technologie) und Silikat-Anteilen bietet ein so genanntes Lobrid-Technologie-Kühl-mittel einen verbesserten Langzeit-Korrosionsschutz. Für Vollaluminium-Motoren besonders geeignet. Optimaler Schutz von Aluminiumoberflächen auch bei hohen Temperaturen. Schützt vor Kalkablagerungen. In Gebieten mit hartem Wasser sollte nur ein vorgefertigtes Produkt verwendet werden. Schützt effektiv vor Kavitation und schützt die Kühlmittelpumpe vor Verschleiß. Kompatibel mit anderen Kühlflüssigkeiten, welche die G12 (VW TL 774 D), G12+ (VW TL 774 F), G12++ (VW TL774 G) Standards erfüllen.

# EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Nicht als Frostschutz in Trinkwassersystemen verwenden.

Gebrauchsfertiger Kühlerfrostschutz, nicht weiter Verdünnen.

Kühlmittel nur wechseln bzw. auffüllen, wenn der Kühlkreislauf vollständig abgekühlt ist.

Kühlmittelstand muss zwischen der "min"- und "max" Markierung liegen.

Kann mit anderen Kühlflüssigkeiten auf Basis Mono-Ethylenglykol gemischt werden.

Gebrauchte Kühlflüssigkeit ist für die Entsorgung separat zu sammeln.

Wechselintervall: entsprechend den Herstellervorschriften.

Kühlmittel nach TL VW 774J bzw. G13-Standard wurde ab dem BJ. 2010 innerhalb der VW-Gruppe modellübergreifend

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.

02/22



# **MOTUL AUTO COOL G13 -37°C**



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

eingesetzt.

Enthält Bitterstoffe, die ein versehentliches Verschlucken des Kühlmittels verhindern.

# **EIGENSCHAFTEN**

<u> </u>			
	Farbe	Visuell	Pink
	Dichte bei 20°C	ASTM D5931	1.084
	рН	ASTM D1287	8.5
	Gefrierpunkt	ASTM D1177	-37.8 °C / -36.0 °F
	Freezing protection		-37.0 °C / -35.0 °F
	Boiling point	ASTM D1120	109.0 °C / 228.0 °F