



KURZBESCHREIBUNG

MOTUL INUGEL G13 -37 ist eine gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit auf Basis Lobrid-Technologie. Speziell entwickelt für modernste Benzin- und Dieselmotoren in Aluminium-Leichtbauweise der VAG-Gruppe, wo ein Kühlmittel nach TL VW 774J bzw. G13-Standard vorgeschrieben ist.

SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

G13 (VW TL 774 J)

VORTEILE FÜR DEN MOTOR / ANWENDUNGSHINWEISE

- ▶ 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-Kühlmittel 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.
- ▶ Nicht als Frostschutz in Trinkwassersystemen verwenden.

Hinweis:

- ▶ 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 eingesetzt.
- ▶ Enthält Bitterstoffe, die ein versehentliches Verschlucken des Kühlmittels verhindern.



EIGENSCHAFTEN

nitrat-, amin-, phosphat- und boratfrei

Farbe	visuell	pink
Dichte bei 20°C	ASTM D 4052	1,084
Siedepunkt	ASTM D 1120	109°C
Frostschutz		-37°C
PH-Wert	ASTM D 1287	8,5
Kristallisationspunkt	ASTM D 1177	-37,8°C



LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12x1L, 4x5L, 208L