

# MOTUL INUGEL EXPERT

## KÜHLFLÜSSIGKEIT

### KURZBESCHREIBUNG

MOTUL INUGEL EXPERT ist eine gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit auf Basis Monoethylenglykol (MEG), nitrat-, amin- und phosphatfrei. Entwickelt für moderne Benzin- und Dieselmotoren (PKW, LKW, Boote usw.). Eine spezielle Hybrid-Technologie erlaubt einen perfekten Wärmeaustausch und verbessert die Performance des Motors. Garantiert einen optimalen Überhitzungs-, Frost- und Korrosionsschutz des gesamten Kühlsystems.

### SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

Siehe Tabelle auf der Rückseite

### VORTEILE FÜR DEN MOTOR / ANWENDUNGSHINWEISE

- Verhält sich neutral zu den im Kühlsystem verwendeten Materialien.
- Bietet hervorragenden Schutz gegen Frost und Korrosion.
- Besitzt eine hohe Alkalitätsreserve.
- Für Alu-Motoren besonders geeignet.
- In Gebieten mit hartem Wasser sollte nur ein vorgefertigtes Produkt verwendet werden.
- Wechselintervall: entsprechend den Herstellervorschriften.
- Mit allen Kühlflüssigkeiten auf MEG-Basis mischbar.
- Nicht als Frostschutz in Trinkwassersystemen verwenden.

#### Hinweis:

- Gebrauchte Kühlflüssigkeit ist für die Entsorgung separat zu sammeln.

### EIGENSCHAFTEN

nitrat-, amin-, phosphatfrei

Farbe

Dichte bei 20°C

Siedepunkt

Frostschutz

PH-Wert

Kristallisationspunkt

Alkalitätsreserve

visuell

ASTM D 4052

ASTM D 1120

ASTM D 1287

ASTM D 1177

ASTM D 1121

blau/grün

1,076

135°C

-37°C

8,2

-36,4°C

8.0 mg KOH/g

### LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12 x 1l / 4 x 5l / 60l / 208l



01/11

**MOTUL**

*fluid force*

# MOTUL INUGEL EXPERT

## KÜHLFLÜSSIGKEIT

### PERFORMANCE

OEM Gruppe	OEM	Spezifikation
Berh	Berh	
BMW	BMW	GS 9400
Cummins	Cummins	85T8-2
Daimler	Chrysler	MS-7170
Daimler	Mercedes-Benz	MB 326.0
Daimler	Mercedes-Benz	MB 326.2
Fiat	Fiat-Lancia	Fiat 9.55523
Fiat	Iveco	Iveco standard 18-1830
Ford	Ford	ESD-M97B49-A
Ford	Volvo Cars	128 6083 / 002
General Motors	Opel - GM	QL 130100
General Motors	Saturn	
General Motors	Saab	6901 599
Jl Case	Jl Case	JIC-501
Lada	Lada/Avtovaz	TTM VAZ 1.97.717-97
MAN	MAN	324 typ NF
MTU	MTU	MTL 5048
Perkins	Perkins	
Porsche	Porsche	TL-774 C = G 11
Volvo AB	Volvo Construction	128 6083 / 002
Volvo AB	Volvo Trucks	128 6083 / 002
VW (VAG)	Audi	TL-774 C = G 11
VW (VAG)	Seat	TL-774 C = G 11
VW (VAG)	Skoda	TL-774 C = G 11
ASTM Standards		ASTM D3306 / D4656
British Standards		BS 6580
French Standards		NFR 15-601
FVV Standards	Germany	FVV Heft R443
Japanese Standards		JASO M325
Japanese Standards		JIS K2234
Korean Standards		KSM 2142
MIL Standards	MIL-Belgium	BT-PS-606 A
MIL Standards	MIL-France	DCSEA 615/C
MIL Standards	MIL-Italy	E/L-1415b
MIL Standards	MIL-Norway	FS 6850-0951
MIL Standards	MIL-Sweden	FSD 8704
NATO Standards		NATO S-759
SAE Standards		SAE J1034
Swiss Fed. Lab		Empa