



## MOTUL AUTO COOL EXPERT ULTRA

**Kühlflüssigkeitskonzentrat**  
**Anti-Korrosion & Frostschutz**  
**Hybrid-Technologie**  
**Nitrat- / Amin- / Phosphat-frei**

### ANWENDUNGSHINWEISE

Kühlerfrostschutzkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis. Speziell für moderne Benzin- und Dieselmotoren.

### PERFORMANCE

**NORMEN UND HERSTELLERSPEZIFIKATIONEN:** Siehe Tabelle.

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. Bietet hervorragenden Schutz gegen Frost und Korrosion. Besitzt eine hohe Alkalitätsreserve. Für Alu-Motoren besonders geeignet. Ist entsprechend den Dosierhinweisen auf der Verpackung mit Wasser mischbar. Ein hoher Wasserhärtegrad kann Ablagerungen im Kühlsystem verursachen.

### EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Produkt nicht unverdünnt verwenden, da sonst kein optimaler Frostschutz.  
Für einen perfekten Korrosionsschutz Produkt nicht unter 33% mit Wasser verdünnen.  
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

Farbe	Visuell	Dunkelblau/ -grün
Dichte bei 20°C	ASTM D4052	1.125
Sulfataschegehalt	ASTM D1119	1.30 %
Alkalinity reserve	ASTM D1121	16.0 mg KOH/g

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 EXPERT ULTRA

**Kühflüssigkeitskonzentrat**  
**Anti-Korrosion & Frostschutz**  
**Hybrid-Technologie**  
**Nitrat- / Amin- / Phosphat-frei**

Boiling point

ASTM D1120

174.0 °C / 345.0 °F

**Kühlflüssigkeitskonzentrat  
Anti-Korrosion & Frostschutz  
Hybrid-Technologie  
Nitrat- / Amin- / Phosphat-frei**

STANDARDS	
ASTM STANDARD	D4656
BRITISH STANDARD	BS 6580
FVV STANDARD	Germany FVV Heft R443
OE-PERFORMANCE	
AUDI	TL-774 C = G 11
BMW	GS 9400
CASE IH	JIC-501
CHRYSLER	MS 7170
CUMMINS	85T8-2
FIAT	9.55523
FORD	ESD-M97B49-A
GENERAL MOTORS	6901 599
IVECO	18-1830
LADA	TTM VAZ 1.97.717-97
MACK	128 6083 / 002
MAN	324 typ NF
MERCEDES-BENZ	MB 326.0, MB 326.2
MTU	MTL 5048
OPEL	QL 130100
PORSCHE	TL-774 C = G 11
SAAB	6901 599
SEAT	TL-774 C = G 11
SKODA	TL-774 C = G 11
VAUXHALL	QL 130100
VOLVO	128 6083 / 002
VW	TL-774 C = G 11
PRODUKTE	
AVTOVAZ	TTM VAZ 1.97.717-97