



## MOTUL AUTO COOL EXPERT



Liquido refrigerante pronto all'uso  
Anticorrosione e antigelo, protezione -37°C  
Tecnologia Ibrida  
Senza nitriti, ammine, borati

### UTILIZZO

MOTUL AUTO COOL EXPERT -37°C è un liquido refrigerante pronto all'uso, a base di glicole monoetilenico, con tecnologia ibrida di tipo organica/inorganica, chiamata Hybrid tech. Il prodotto può essere miscelato con refrigeranti a base di glicole monoetilenico. Ideale per i raddocchi.

Raccomandato per tutti i circuiti di raffreddamento: di autoveicoli, mezzi pesanti, mezzi movimento terra, agricoli, da giardinaggio, imbarcazioni, motori stazionari, etc.

Particolarmente consigliato per i circuiti di raffreddamento delle vetture del gruppo VAG (VOLKSWAGEN, AUDI, SKODA e SEAT) dove viene richiesto un antigelo con specifica VW G12 EVO (VW TL 774 L).

### PRESTAZIONI

SPECIFICHE E OMOLOGAZIONI DEI COSTRUTTORI: far riferimento alla tabella allegata.

**Il prodotto è reso amaro al fine di evitarne l'ingestione. I liquidi refrigeranti, infatti, sono nocivi nonostante possano presentare un gusto dolciastro.**

Ottima protezione dei circuiti di raffreddamento contro il congelamento e dei metalli contro la corrosione.

La tecnologia ibrida consente un eccellente scambio termico permettendo un raffreddamento efficace del motore. Basato su una tecnologia Si-P-OAT, sinergia di silicati, fosfati e acidi organici fornisce proprietà anticorrosione che rimangono stabili nel tempo.

Compatibile con guarnizioni, parti in plastica e manicotti.

La tecnologia ibrida supera i requisiti dell'ultima specifica VW G12 EVO (VW TL 774 L) ed è compatibile e miscibile con tutte le precedenti specifiche VW: G11 (VW TL 774 C), G12 (VW TL 774 D), G12+ (VW TL 774 F), G12++ (VW TL 774 G) e G13 (VW TL 774 J).

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili.

Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.

MOTUL Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -

motul.com



## MOTUL AUTO COOL EXPERT



Liquido refrigerante pronto all'uso  
Anticorrosione e antigelo, protezione -37°C  
Tecnologia Ibrida  
Senza nitriti, ammine, borati

### RACCOMANDAZIONI

Pronto all'uso, non aggiungere acqua.

Intervalli di sostituzione: in accordo con le raccomandazioni delle case costruttrici.

Non utilizzare il prodotto per la protezione contro il gelo dei sistemi di erogazione di acqua potabile.

Attenzione: controllo o sostituzione del refrigerante a motore freddo.

Pericoloso. Rispettare le raccomandazioni riguardanti l'utilizzo e la manipolazione del prodotto.

### RACCOMANDAZIONI

Colore	Visivo	Blu/verde scuro
Densità a 20°C	ASTM D1121	1.072
pH	ASTM D1287	8.2
Cristallizzazione iniziale	ASTM D1177	-36.0 °C / -33.0 °F
Protezione dal congelamento		-37.0 °C / -35.0 °F
Punto di ebollizione	ASTM D1120	137.0 (+1.5 bar) °C / 279.0 (+1.5 bar) °F



**Liquido refrigerante pronto all'uso**  
**Anticorrosione e antigelo, protezione -37°C**  
**Tecnologia Ibrida**  
**Senza nitriti, ammine, borati**

SPECIFICHE	
ASTM STANDARD	D3306
BRITISH STANDARD	BS 6580
China Standards	GB 29743
NFR Standards	NFR 15-601
ÖNORM Standards	V5123
	JIS 2234
PRESTAZIONI OE	
AUDI	G13 (VW TL 774 J), TL-774 C = G 11, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+, TL-774 G = G 12++, TL-774 L = G 12 EVO
BMW	LC-18, LC-87, LC-97
CASE IH	JIC-501
CHRYSLER	MS 7170
CUMMINS	85T8-2
DEUTZ	DQC CA-14, 0199-99-2091 / 12
FIAT	9.55523
FORD	ESD-M97B49-A, MU7J 19544 CA
IVECO	18-1830
MAN	324 type Si-OAT, 324 typ NF
MERCEDES-BENZ	MB 325.5
MTU	MTL 5048
MWM	0199-99-2091 / 12
OPEL	GME L1301
ROLLS-ROYCE	MTL 5048
SEAT	G13 (VW TL 774 J), TL-774 C = G 11, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+, TL-774 G = G 12++, TL-774 L = G 12 EVO
SKODA	G13 (VW TL 774 J), TL-774 C = G 11, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+, TL-774 G = G 12++, TL-774 L = G 12 EVO
TOYOTA	1WW/2WW Engines
VAUXHALL	GME L1301
VOLVO	128 6083 / 002
VW	G13 (VW TL 774 J), TL-774 C = G 11, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+, TL-774 G = G 12++, TL-774 L = G 12 EVO

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili.

Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.