

# Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

## Schede tecniche



### Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato

#### Proprietà

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato è un fluido a base di glicole etilenico che sfrutta la tecnologia OAT per fornire una protezione esente da manutenzione contro il congelamento, l'ebollizione e la corrosione. Questa miscela unica 40/60 è raccomandata per l'uso in motori stazionari che richiedono elevate prestazioni di trasferimento di calore, protezione dalla cavitazione e protezione del sistema di raffreddamento a lunga durata.

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato è un prodotto pronto all'uso. Miscelazione 40% concentrato con 60% di acqua deionizzata, non è raccomandata un'ulteriore diluizione con acqua.

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato offre molteplici vantaggi sia per i progettisti di motori e macchine che per l'utente:

- **Maggiore durata** combinazione adeguata di ingredienti compatibili
- **Migliore trasferimento di calore** lascia più flessibilità di progettazione del motore
- **Riduzione delle riparazioni** di termostato, radiatore e pompa dell'acqua
- **Affidabilità** minimo consumo dell'inibitore di corrosione stabile a lungo termine
- **Migliore stabilità con acqua dura** assenza di silicati e fosfati
- **Risparmio di tempo e denaro** refrigerante esente da manutenzione
- **Ecologico** grazie ad additivi carboessilici

#### Miscelabilità

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato è utilizzato come fluido di raffreddamento e di trasferimento del calore nei motori a combustione. Il calore in eccesso viene trasferito attraverso il fluido al radiatore dove la miscela è raffreddata per mezzo di un flusso d'aria. Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato è compatibile con la maggior parte degli altri refrigeranti a base di glicole etilenico. L'uso esclusivo di Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato è comunque consigliato per una protezione ottimale dalla corrosione e per il controllo delle morchie.

#### Proprietà chimiche e fisiche

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato	Diluizione al 40%
pH	8,4
Cristallizzazione iniziale	< -24°C
Protezione antigelo	-27°C typ.
Peso specifico, 20°C	1,056 typ.
Alcalinità di riserva (pH 5,5)	2,4 typ.
Effetto sui non metalli	nessun effetto

#### Natura chimica

Glicole etilenico con inibitori organici della corrosione.

#### Aspetto

Liquido trasparente

#### Protezione contro il gelo

Punto di congelamento Soluzione 40% in vol., ASTM D 1177 al di sotto di -27°C

# Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

## Schede tecniche

### Controllo qualità

I dati elencati rappresentano i valori medi al momento della stampa di questa scheda tecnica. Vanno intesi come una guida che facilita la manipolazione del prodotto, ma non possono essere considerati come dati specifici. I dati specifici sul prodotto sono pubblicati come specifiche del prodotto separate.

### Formato

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato è disponibile nei formati da 208 l e 1000 l.

### Manipolazione

- Asciugare fuoriuscite di piccola entità utilizzando granuli assorbenti per oli, sabbia o terra. Il luogo della fuoriuscita deve quindi essere lavato con acqua e sapone e asciugato.
- Rimuovere immediatamente eventuali versamenti sulla carrozzeria.
- Evitare il contatto con apparecchiature galvanizzate durante lo stoccaggio o l'erogazione di questo prodotto, in quanto ciò provocherebbe una reazione corrosiva.

### Durata a magazzino

- Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 Premiscelato può essere conservato per almeno 8 anni in contenitori integri, senza alcun effetto sulla qualità o sulle prestazioni del prodotto. Il prodotto dovrebbe essere conservato sopra -20°C e preferibilmente a temperatura ambiente. È raccomandabile ridurre al minimo i periodi di esposizione a temperature superiori a 35°C.
- I prodotti nella confezione devono essere conservati al riparo. Dove lo stoccaggio all'esterno è inevitabile, i fusti devono essere posizionati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni d'acqua e danni alla marcatura dei fusti. I prodotti non devono essere esposti al sole o al gelo.
- La data di produzione è identificabile dal codice a otto cifre stampato sul flacone. AAAA.MM.GG.

### Colore

Liquido trasparente, di colore arancione fluorescente

### Sicurezza

Quando si utilizza questo prodotto, è necessario attenersi alle informazioni e ai consigli indicati nella Scheda di sicurezza. Si raccomanda di prestare attenzione anche alle precauzioni necessarie per la manipolazione di sostanze chimiche.

### Nota

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. In considerazione dei numerosi fattori che possono influire sull'elaborazione e l'applicazione del nostro prodotto, tali dati non esimono i responsabili dallo svolgere le proprie indagini e test; né implicano alcuna garanzia di determinate proprietà, né l'idoneità del prodotto per uno scopo specifico. Eventuali descrizioni, disegni, fotografie, dati, proporzioni, pesi, ecc. qui indicati possono essere soggetti a modifica senza preavviso e non rappresentano la qualità contrattuale concordata del prodotto. È responsabilità del destinatario dei nostri prodotti garantire che vengano rispettati sia i diritti di proprietà che le leggi e le normative esistenti.

**Termini & Condizioni:** © 2020. Tutti i diritti riservati a Moove Lubricants Limited. Mobil e i prodotti Mobil citati nel presente materiale sono marchi registrati e marchi di fabbrica di Exxon Mobil Corporation o di una delle sue filiali, concessi in licenza d'uso a Moove Lubricants Limited che è responsabile del presente documento e dell'uso di tali marchi nell'ambito dello stesso. Nessuna parte del presente documento e nessun marchio commerciale possono essere copiati, riprodotti o comunque utilizzati o applicati senza previa autorizzazione.

Prodotto da Moove Lubricants Limited.  
Stabilimento Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX +44 (0) 1474 564 311

[www.mobil-ancillaries.com](http://www.mobil-ancillaries.com)

