

# Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

## Datablad



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

#### Egenskaper

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad är en etylenglykolbaserad kylvätska som använder OAT-teknik för att ge ett underhållsfritt skydd mot frysning, kokning och korrosion. Denna unika 40/60-blandning rekommenderas för användning i stationära motorer som kräver en förbättring av värmeöverföringen, kavitationskyddet och det långvariga skyddet av kylsystemet.

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad är färdigblandad och klar för omedelbar användning. Blandningen består av 40 % koncentrat och 60 % avjoniserat vatten, och ytterligare utspädning med vatten rekommenderas inte.

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad ger motor-/maskinutvecklaren och användaren många fördelar:

- **Extra lång hållbarhet** tack vare effektiv kombination av kompatibla ingredienser
- **Förbättrad värmeöverföring** ger ökad flexibilitet till motordesignen
- **Minskat behov för reparationer** på termostat, kylare och vattenpump
- **Tillförlitlighet** utarmningsfri och stabil inhibitor
- **Förbättrad hårt vatten-stabilitet** fri från silikater och fosfater
- **Tids- och kostnadsbesparingar** underhållsfri kylvätska
- **Miljövänligt** tack vare användning av karboxyltillsatser

#### Blandbarhet

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad används som en kyl- och värmeöverföringsvätska i förbränningsmotorer. Överflödigt värme överförs via vätskan till kylaren där blandningen kyls ner med hjälp av luftflödet. Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad är kompatibel med de flesta andra förekommande kylvätskor baserade på etylenglykol. Användning av endast Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad rekommenderas dock för optimalt korrosionsskydd och slamkontroll.

#### Kemiska och fysikaliska egenskaper

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad	40 % spädning
pH	8,4
Inledande kristallisering	< -24 °C
Fryskydd	-27 °C, typ.
Specifik vikt, 20°C	1,056 typ.
Reserverad alkalinitet (pH 5,5)	2,4 typ.
Effekt på icke-metaller	ingen effekt

#### Kemiska egenskaper

Etylenglykol och vatten med organiska korrosionsinhibitorer.

#### Utseende

Klar vätska

#### Fryskydd

Fryspunkt: 40 % volymlösning, ASTM D 1177 under -27 °C

# Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

## Datablad

---

### Kvalitetskontroll

Datan representerar genomsnittliga värden vid tiden för tryckning av detta datablad. De är avsedda som vägledning för att underlätta hantering och ska inte betraktas som specificerade data. Angivna produktdata utges som separat produktspecifikation.

### Förpackning

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad finns i produktstorlekar på 208 och 1 000 liter.

### Hantering

- Mindre spill bör absorberas med oljeabsorberande granulat, sand eller jord. Därefter bör platsen för spillet tvättas med tvålatten och torkas.
- Eventuellt spill på lackerade ytor ska omedelbart rengöras.
- Undvik kontakt med galvaniserad utrustning vid lagring eller dispensering av denna produkt, eftersom den utlöser korrosiv reaktion.

### Hållbarhet

- Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 färdigblandad kan förvaras i minst 8 år i oöppnade behållare utan att produktens kvalitet eller prestanda påverkas. Produkten ska förvaras vid en temperatur över  $-20\text{ °C}$  och helst vid rumstemperatur. Begränsa perioder med exponering för temperaturer över  $35\text{ °C}$  till ett minimum.
- Alla förpackningar ska förvaras under tak. Om förvaring utomhus inte kan undvikas bör fat läggas horisontellt för att undvika vattenintrång och skador på fatens märkning. Produkterna får inte utsättas för starkt solljus eller för frost.
- Tillverkningsdatum framgår av en åttaställig kod, tryckt på behållaren. ÅÅÅÅ.MM.DD.

### Färg

Klar vätska, fluorescerande orange till färgen

### Säkerhet

Information och råd i vårt säkerhetsdatablad ska beaktas vid användning av produkten. Vidta alltid erforderliga säkerhetsåtgärder för hantering av kemikalier.

### Observera

Uppgifterna i detta dokument bygger på aktuell kunskap och erfarenhet. Eftersom många faktorer kan påverka behandling och användning av vår produkt, befriar dessa uppgifter inte behandlare från ansvaret att utföra egna undersökningar och provningar. Dessa data utgör inte heller någon garanti för vissa egenskaper eller för produktens lämplighet för något visst ändamål. Alla beskrivningar, ritningar, fotografier, data, dimensioner, vikter osv. som presenteras i detta dokument kan ändras utan föregående information och utgör inte någon överenskommen avtalsenlig kvalitet för produkten. Det är mottagarens ansvar att se till att alla äganderätter och befintliga lagar och lagstiftning följs.

**Villkor:** © 2020. Alla rättigheter förbehållna Moove Lubricants Limited. Mobil och Mobil-produkter som nämns i detta material är registrerade varumärken och varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller ett av dess dotterbolag, licensierat för användning till Moove Lubricants Limited som är ansvariga för detta dokument och användningen av sådana varumärken inom företaget. Ingen del av detta dokument eller något varumärke får kopieras, reproduceras eller på annat sätt användas eller tillämpas utan föregående medgivande.

Tillverkad av Moove Lubricants Limited.  
Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX +44 (0) 1474 564 311

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

