

# Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

## Datablade



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

#### Egenskaber

Færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 er en ætylenglykolbaseret væske, der giver vedligeholdelsesfri beskyttelse mod frysning, kogning og korrosion. Dette unikke 40/60 miks anbefales til brug i stationære motorer, der kræver bedre varmeoverførselsevne, kavitationsbeskyttelse og kølesystembeskyttelse med lang levetid.

Færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 er klar til brug. Blanding af 40% koncentrat med 60% demineraliseret vand. Videre optynding med vand frarådes.

Færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 giver både motor/maskinkonstruktøren og brugeren mange fordele:

- **Forlænget levetid** ved virkningsfuld kombination af kompatible ingredienser
- **Forbedret varmeoverførsel** giver mere fleksibilitet til motorkonstruktionen af termostat, køler og vandpumpe
- **Reducerer reparationer** stabil inhibitor der ikke mister sin virkning
- **Driftssikkerhed**
- **Forbedret stabilitet over for hårdt vand** fravær af silikater og fosfater
- **Spar tid og penge** vedligeholdelsesfri kølevæske
- **Miljøvenlig** ved anvendelse af karboxyladditiver

#### Blandbarhed

Færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 bruges som en køle- og varmeoverføringsvæske i forbrændingsmotorer. Overskydende varme overføres via væsken til køleren, hvor blandingen afkøles ved hjælp af en luftstrøm. Færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 kølevæske er kompatibel med de fleste andre kølevæsker baseret på ethylenglykol. Det anbefales dog udelukkende at bruge færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 for at sikre optimal korrosionsbeskyttelse og begrænsning af slam.

#### Kemiske og fysiske egenskaber

Færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60	40% fortynding
pH	8,4
Første krystallisering	< -24°C
Frostbeskyttelse	-27 °C typ.
Specifik vægtfylde, 20 °C	1,056 typ.
Reservealkalinitet (pH 5,5)	2,4 typ.
Virkning på ikke-metaller	ingen virkning

#### Kemiske egenskaber

Ethylenglykol med organiske korrosionsinhibitorer.

#### Udseende

Klar væske

#### Frostbeskyttelse

Frysepunkt: 40% Vol. opløsning, ASTM D 1177 under -27°C

# Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

## Datablade

### Kvalitetskontrol

De anførte data repræsenterer gennemsnitsværdier på tidspunktet for trykningen af dette datablad. De er beregnet som vejledning for at gøre håndteringen lettere og kan ikke betragtes som specificerede data. Specificerede produktdata udgives som en separat produktspecifikation.

### Pakkeform

Færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 fås i pakkestørrelserne 208 l og 1000 l.

### Håndtering

- Mindre spild bør suges op med olieabsorberende granuler, sand eller jord. Spildstedet skal derefter vaskes med sæbevand og tørres.
- Vask straks spildt væske af lakken.
- Undgå kontakt med galvaniseret udstyr ved opbevaring eller brug af dette produkt, da det vil starte en korrosion.

### Holdbarhed ved opbevaring

- Færdigblandet Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 kan opbevares i minimum 8 år i uåbnede beholdere, uden at det påvirker produktets kvalitet eller ydeevne. Produktet skal opbevares ved over -20 °C og helst ved stuetemperatur. Perioder med udsættelse for temperaturer over 35 °C bør holdes til et minimum.
- Alle pakker skal opbevares overdækket. Hvor opbevaring i det fri ikke kan undgås, skal tromlerne lægges vandret for at undgå risikoen for vandindtrængning og skader på mærkningen af tromlerne. Produkterne må ikke udsættes for hård solvarme eller frost.
- Produktionsdatoen kan identificeres ved hjælp af en ottecifret kode, der er trykt på flasken. ÅÅÅÅ.MM.DD.

### Farve

Klar væske med orange fluorescerende farve

### Sikkerhed

Når dette produkt bruges, skal der tages hensyn til oplysningerne og rådene i vores sikkerhedsdatablad. Man bør også være opmærksom på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemikalier.

### Bemærk

Dataene i denne publikation er baseret på vores aktuelle viden og erfaring. I lyset af de mange faktorer, som kan påvirke behandlingen og anvendelsen af vores produkt, fritager disse data ikke behandlere fra at udføre deres egne undersøgelser og tests, og disse data udgør ikke en underforstået garanti for bestemte egenskaber eller produktets egnethed til et bestemt formål. Alle beskrivelser, tegninger, fotos, data, proportioner, vægte osv. i denne publikation kan ændres uden forudgående varsel og repræsenterer ikke produktets aftalte kontraktmæssige kvalitet. Modtageren af vores produkter er ansvarlig for at sikre, at alle ejendomsrettigheder og eksisterende love og lovgivning overholdes.

**Vilkår og betingelser:** © 2020. Alle rettigheder forbeholdes Moove Lubricants Limited. Mobil og Mobil-produkter, der er nævnt i dette materiale, er registrerede varemærker tilhørende Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber licenseret til brug ved Moove Lubricants Limited, som er ansvarlig for dette dokument og brugen af sådanne varemærker i det. Ingen del af dette dokument eller noget varemærke må kopieres, reproduceres, bruges eller anvendes på anden vis uden forudgående samtykke.

Fremstillet af 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)

