

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Dataark



Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet

Egenskaper

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet er etylenglykolbasert væske som bruker OAT-teknologi for å gi vedlikeholdsfri beskyttelse mot frysing, koking og korrosjon. Denne unike 40/60 blandingen anbefales for bruk i stasjonære motorer som krever forbedret varmeoverføringsytelse, kavitasjonsbeskyttelse og langtidsvarende kjølesystembeskyttelse.

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet er et bruksklart produkt. Blanding av 40 % konsentrat med 60 % avionisert vann, ytterligere fortykning med vann anbefales ikke.

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet gir mange fordeler både for motoren/maskindesigneren og for brukeren:

- **Forlenget levetid** ved effektivt å kombinere kompatible ingredienser
- **Gir bedre varmeoverføring** gir større fleksibilitet til motordesign
- **Reduserer reparasjoner** av termostat, radiator og vannpumpe
- **Pålitelighet** utarmingsfri og stabil hemmer
- **Bedre stabilitet for hardt vann** fravær av silikater og fosfater
- **Spar tid og penger** vedlikeholdsfri kjølevæske
- **Miljøvennlig** ved å bruke karboksyltilsetninger

Blandbarhet

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet brukes som kjøle- og varmeoverførende væske i forbrenningsmotorer. Overflødig varme overføres via væsken til radiatoren der blandingen avkjøles ved hjelp av luftsirkulasjon. Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet er kompatibel med de fleste andre kjølevæsker basert på etylenglykol. Eksklusiv bruk av Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet anbefales imidlertid for optimal korrosjonsbeskyttelse og slamkontroll.

Kjemiske and fysiske egenskaper

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet	40 % fortykning
pH	8,4
Initiell krystallisering	< -24 °C
Frysebeskyttelse	-27 °C typ.
Spesifikk vekt, 20 °C	1,056 type
Reservealkalinitet (pH 5,5)	2,4 type
Effekt på ikke-metaller	ingen effekt

Kjemisk natur

Etylenglykol med organiske korrosjonshemmere.

Utseende

Klar væske

Frostbeskyttelse

Frysepunkt: 40 % vol. løsning, ASTM D 1177 under -27 °C

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Dataark

Kvalitetskontroll

Ovennevnte data representerer gjennomsnittsverdiene ved utskrift av dette databladet. De er tiltenkt som en veiledning for å lette håndtering og kan ikke betraktes som spesifikke data. Spesifiserte produktdata er utstedt som en separat produktspesifikasjon.

Emballasje

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet er tilgjengelig i forpakninger på 208 L og 1000 L.

Håndtering

- Mindre utslipp bør tas opp med oljeabsorberende granulat, sand eller skitt. Utslippsstedet bør deretter vaskes med såpevann og tørkes.
- Vask umiddelbart av eventuelt søl på lakken.
- Unngå kontakt med galvanisert utstyr ved oppbevaring eller dispensering av dette produktet, da dette vil forårsake en korroderende reaksjon.

Holdbarhet

- Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ferdigblandet kan oppbevares i minst åtte år i uåpnede beholdere uten noen effekt på produktkvalitet eller ytelse. Produktet skal oppbevares over -20 °C og helst ved romtemperatur. Perioder med eksponering for temperaturer over 35 °C skal minimeres.
- Alle pakker skal oppbevares under tak. Når lagring utendørs er unngåelig, bør tønnene legges horisontalt for å unngå mulig innsiv av vann og skade på tønnermerkingene. Produktene skal ikke eksponeres for sol eller frosttilstander.
- Produksjonsdato kan identifiseres med en kode på åtte tall trykket på flasken. ÅÅÅÅ.MM.DD.

Farge

Klar væske, oransje fluorescerende farge

Sikkerhet

Ved bruk av dette produktet skal informasjonen og rådene gitt i sikkerhetsdatabladet vårt overholdes. Det må også tas hensyn til forholdsregler som er nødvendige for å håndtere kjemikalier.

Merk

Dataene i denne publikasjonen er basert på den nåværende kunnskapen og erfaringen vår. I lys av de mange faktorene som kan påvirke behandlingen og bruken av produktet, fratar disse dataene ikke behandlerne ansvaret med å utføre egne undersøkelser og tester; disse dataene attpåtil hverken antyder eller garanterer visse egenskaper, og heller ikke når det gjelder produktets egnethet for et bestemt formål. Eventuelle beskrivelser, tegninger, fotografier, data, proporsjoner, vekter etc. som er oppgitt heri, kan endres uten forutgående varsel og utgjør ikke den avtalte kontraktskvaliteten av produktet. Det er ansvaret til mottakeren av produktene våre å sikre at alle proprietære rettigheter og eksisterende lover og forskrifter overholdes.

Vilkår og betingelser: © 2020. Alle rettigheter forbeholdes Moove Lubricants Ltd. Mobil og Mobils produkter nevnt i dette materialet er registrerte varemerker tilhørende Exxon Mobil Corporation eller et av dets datterselskaper, og er lisensiert for bruk til Moove Lubricants Ltd som er ansvarlig for dette dokumentet og bruken av slike varemerker i det. Ingen del av dette dokumentet eller noe varemerke er tillatt å kopieres, reproduseres eller brukes på annen måte eller brukes uten samtykke.

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

www.mobil-ancillaries.com

