

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Gegevensbladen



Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar

Eigenschappen

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar is een op ethyleenglycol gebaseerde vloeistof die OAT-technologie gebruikt om onderhoudsvrije bescherming te bieden tegen bevriezing, koken en corrosie. Dit unieke 40:60 mengsel wordt aanbevolen voor gebruik in stationaire motoren die een verbeterde warmteoverdracht, bescherming tegen cavitatie en langdurige bescherming van het koelsysteem vereisen.

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 is samengesteld voor een verbeterde warmteoverdracht. Ontworpen voor Jenbacher, CAT CES (MWM), warmtekrachtkoppeling en andere stationaire benzine- en dieselmotoren in overeenstemming met de OEM-aanbeveling. Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar kan direct worden gebruikt. Bij dit mengsel van 40% concentraat met 60% gedeïoniseerd water wordt verdere verdunning met water niet aanbevolen.

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar heeft vele voordelen voor zowel de motor-/machine-ontwerpers als de gebruikers:

- **Langere levensduur** door een doeltreffende mix van compatibele stoffen
- **Betere warmteoverdracht** voor meer flexibiliteit in het motorontwerp
- **Bepert reparaties** aan thermostaat, radiator en waterpomp
- **Betrouwbaarheid** stabiele remmers met een praktisch onbeperkte levensduur
- **Betere stabiliteit bij hard water** vrij van silicaten en fosfaten
- **Bespaart tijd en geld** onderhoudsvrije koelvloeistof
- **Milieuvriendelijk** dankzij carboxyladditieven

Mengbaarheid

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar wordt gebruikt als koel- en warmteoverdrachtsvloeistof in verbrandingsmotoren. Het teveel aan warmte wordt via de vloeistof overgebracht naar de radiator waar het mengsel door de luchtstroom wordt gekoeld. Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar is compatibel met de meeste andere koelvloeistoffen op basis van ethyleenglycol. Wij adviseren echter om uitsluitend Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar te gebruiken voor een optimale bescherming tegen corrosie en het beperken van sludge.

Chemische en fysische eigenschappen

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar	40% verdunning
pH	8,4
Eerste kristallisatie	< -24°C
Vorstbescherming	-27°C gem.
Soortelijke massa, 20°C	1,056 gem.
Reservealkaliteit (pH 5,5)	2,4 gem.
Effect op niet-metalen	geen effect

Chemische samenstelling

Ethyleenglycol met organische corrosieremmers.

Uiterlijk

Heldere vloeistof

Vorstbescherming

Vriespunt: oplossing met 40 vol.-%, ASTM D 1177
typisch -27°C

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Gegevensbladen

Kwaliteitscontrole

De vermelde gegevens zijn gemiddelde waarden op het moment van het ter perse gaan van dit informatieblad. Ze zijn bedoeld als richtlijn om het omgaan te vergemakkelijken en kunnen niet worden beschouwd als specifieke gegevens. Specifieke productgegevens worden uitgegeven als een afzonderlijke productspecificatie.

Verpakking

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar is leverbaar in verpakkingen van 208 en 1.000 liter.

Behandeling

- Kleine gemorste hoeveelheden moeten worden verwijderd met olieabsorberende korrels, zand of aarde. De plek waar gemorst is, moet vervolgens worden gewassen met een zeepoplossing en worden gedroogd.
- Verwijder eventueel gemorste vloeistof direct van de lak.
- Vermijd bij het opslaan of tappen van dit product contact met gegalvaniseerde apparatuur, aangezien dit zal leiden tot een corrosieve reactie.

Opslagduur

- Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 gebruiksklaar kan ten minste 8 jaar worden bewaard in ongeopende verpakkingen zonder dat dit een negatief effect heeft op de kwaliteit of prestaties van het product. Het product moet worden bewaard bij temperaturen boven -20°C en bij voorkeur bij kamertemperatuur. Blootstelling aan temperaturen boven 35°C moet zo veel mogelijk worden beperkt.
- Alle verpakkingen moeten onder een afdak worden opgeslagen. Wanneer opslag buiten onvermijdelijk is, moeten vaten horizontaal worden neergelegd om eventuele binnendringing van water en beschadiging van de markeringen op de vaten te voorkomen. Producten mogen niet worden blootgesteld aan de hete zon of vrieskou.
- De productiedatum kan worden herleid uit een 8-cijferige code op de verpakking. JJJJ.MM.DD.

Kleur

Heldere vloeistof, fluorescerend oranje

Veiligheid

Bij gebruik van dit product moeten de informatie en adviezen die vermeld staan op het veiligheidsinformatieblad worden aangehouden. Speciale aandacht moet worden besteed aan de voorschriften voor het omgaan met chemicaliën.

Opmerking

De gegevens in deze publicatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Vanwege de vele factoren die de verwerking en toepassing van ons product kunnen beïnvloeden, ontheffen deze gegevens gebruikers niet van het uitvoeren van hun eigen onderzoeken en tests. Verder impliceren deze gegevens geen enkele garantie over bepaalde eigenschappen noch de geschiktheid van het product voor een bepaald doel. Beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten, enz. die hier vermeld zijn kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en maken geen deel uit van de overeengekomen contractuele kwaliteit van het product. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van onze producten ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving worden gerespecteerd.

Voorwaarden: © 2020. Alle rechten voorbehouden aan Moove Lubricants Limited. Mobil en alle Mobil-producten die in dit materiaal genoemd worden, zijn geregistreerde merken van Exxon Mobil Corporation of een van haar dochterondernemingen, waarvoor een licentie is verleend voor gebruik aan Moove Lubricants Limited, welk bedrijf verantwoordelijk is voor dit document en voor het gebruik van de daarin genoemde handelsmerken. Niets van dit document noch enig handelsmerk mag worden gekopieerd, gereproduceerd of anderszins worden gebruikt of toegepast zonder voorafgaande toestemming.

Geproduceerd door Moove Lubricants Limited.
Productielocatie Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX +44 (0) 1474 564 311

www.mobil-ancillaries.com

