

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Arkusze danych



Gotowa mieszanka Mobil Coolant Extended Long Life 40/60

Właściwości

Mobil Coolant Extended Long Life to gotowa mieszanka 40/60 na bazie glikolu etylenowego wykorzystująca technologię OAT i zapewniająca bezobsługową ochronę przed zamarzaniem, wrzeniem, a także przed korozją. Ta wyjątkowa mieszanka 40/60 jest zalecana do stosowania w silnikach stacjonarnych, które wymagają lepszej wymiany ciepła, ochrony przed kawitacją i długotrwałej ochrony układu chłodzenia.

Gotowa mieszanka Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 jest produktem gotowym do użycia. Mieszać w stosunku 40% koncentrat i 60% woda dejonizowana. Nie zaleca się dalszego rozcieńczania tego chłodziwa z wodą.

Gotowa mieszanka Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 oferuje wiele korzyści projektantom silników/maszyn, jak również ich użytkownikom.

- **Wydłużona żywotność** dzięki skutecznej kombinacji kompatybilnych składników
- **Lepsza wymiana ciepła** zapewnia większą elastyczność podczas projektowania silnika
- **Ograniczona liczba napraw** termostatu, chłodnicy i pompy płynu chłodzącego
- **Niezawodność** stabilny inhibitor korozji o niesłabnącej wydajności działania
- **Doskonała stabilność przy stosowaniu twardej wody** brak krzemianów i fosforanów w składzie produktu
- **Oszczędność czasu i pieniędzy** bezobsługowy płyn chłodzący
- **Przyjazny dla środowiska** dzięki zastosowaniu dodatków karboksylowych

Mieszalność

Gotowa mieszanka Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 jest stosowana jako płyn chłodzący i odprowadzający ciepło w silnikach spalinowych. Nadmiar ciepła jest przenoszony przez płyn do chłodnicy, w której mieszanka jest schładzana strumieniem powietrza. Gotowa mieszanka Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 jest kompatybilna z większością płynów chłodzących opartych na glikolu etylenowym. Mimo to zaleca się stosowanie wyłącznie gotowej mieszanki Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 ze względu na jej optymalne właściwości antykorozyjne i ograniczenie ilości szlamu olejowego.

Właściwości chemiczne i fizyczne

| Gotowa mieszanka Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 | Rozcieńczenie 40% |
|---|-------------------|
| pH | 8,4 |
| Początek krystalizacji | < -24°C |
| Ochrona przed zamarznięciem | -27°C typ. |
| Ciężar właściwy w temp. 20°C | 1,056 typ. |
| Rezerwa alkaliczności (pH 5,5) | 2,4 typ. |
| Wpływ na niemetale | brak wpływu |

Właściwości chemiczne

Glikol etylenowy z organicznymi inhibitorami korozji

Wygląd

Przezroczysty płyn

Ochrona przed zamarzaniem

Temperatura krzepnięcia: 40% obj. roztworu, ASTM D 1177 poniżej -27°C

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Arkusze danych

Kontrola jakości

Podane dane stanowią wartości średnie, właściwe dla chwili przekazywania niniejszej karty danych do druku. Mają one charakter poglądowy i ułatwiają obchodzenie się z produktem, a także nie mogą być traktowane jako konkretne dane. Konkretnie dane produktu są udostępniane w formie oddzielnej specyfikacji produktu.

Opakowanie

Gotowa mieszanka płynu chłodzącego Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 jest dostępna w opakowaniach o pojemności 208 l i 1000 l.

Przechowywanie

- Niewielkie wycieki powinny zostać pochłonięte przez środek typu Oil Absorbent Granules, piach lub pył. Część, w której nastąpiło rozlanie, należy umyć wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń i pozostawić do wyschnięcia.
- Od razu zmyć wszelkie wycieki na lakierze.
- Podczas przechowywania lub dozowania produktu nie dopuszczać do jego kontaktu z galwanizowanymi elementami, ponieważ spowoduje to korozję.

Trwałość

- Gotową mieszankę Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 można przechowywać przez okres przynajmniej 8 lat w oryginalnie zamkniętym opakowaniu bez negatywnego wpływu na jakość i wydajność produktu. Produkt należy przechowywać w temperaturze powyżej -20°C , najlepiej w temperaturze pokojowej. Należy minimalizować okresy przechowywania produktu w temperaturach przekraczających 35°C .
- Wszystkie opakowania należy przechowywać pod dachem lub osłoną. Jeżeli przechowywanie na zewnątrz jest nieuniknione, beczki należy ułożyć poziomo, aby zapobiec wnikaniu wody i uszkodzeniu oznaczeń na beczkach. Chronić produkt przed nasłonecznieniem i zamarznięciem.
- Data produkcji ma formę ośmiocyfrowego kodu na butli. RRRR.MM.DD.

Kolor

Klarowny płyn o pomarańczowym, fluorescencyjnym zabarwieniu

Bezpieczeństwo

Podczas korzystania z tego produktu należy kierować się informacjami i poradami zawartymi w naszej Karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej. Należy także brać pod uwagę środki ostrożności, wymagane w przypadku postępowania z substancjami chemicznymi.

Uwaga

Dane zamieszczone w niniejszej publikacji oparto na aktualnej wiedzy i doświadczeniu. W świetle wielu czynników, które mogą wpływać na przetwarzanie i stosowanie naszego produktu, przedstawione w tym miejscu dane nie zwalniają podmiotów przetwarzających ten produkt z obowiązku przeprowadzania własnych kontroli i testów; dane te nie stanowią również domniemanej gwarancji określonych właściwości ani przydatności produktu do określonego celu. Wszelkie opisy, rysunki, zdjęcia, dane, proporcje, wartości masy itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia i nie stanowią uzgodnionej w umowie jakości produktu. Obowiązkiem odbiorcy naszych produktów jest dopilnowanie, aby przestrzegane były wszelkie prawa własności oraz istniejące przepisy i postanowienia.

Warunki: © 2020. Wszelkie prawa zastrzeżone dla Moove Lubricants Limited. Mobil i produkty Mobil wymienione w tym materiale są zastrzeżonymi markami i znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej ze spółek zależnych tej firmy udostępnionymi na licencji firmie Moove Lubricants Limited, która jest odpowiedzialna za ten dokument i użycie w nim takich znaków towarowych. Żadnych części tego dokumentu ani żadnych znaków towarowych nie wolno kopiować, powielać ani używać bądź stosować w inny sposób bez uprzedniego uzyskania zgody.

Produkt wyprodukowany przez Moove Lubricants Limited.
Zakład produkcyjny: Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX +44 (0) 1474 564 311

www.mobil-ancillaries.com

