



Ursa Heavy Duty

SAE 10W, 20W-20, SAE 30 ja SAE 40

Raskaan kaluston yksiastadieselöljyt

Tuotekuvaus

Ursa® Heavy Duty SAE 10W, 20W-20, SAE 30 ja SAE 40 ovat raskaan kaluston yksiastemoottoriöljyjä, jotka on kehitetty täyttämään raskaan kaluston dieselmoottoreita koskevat, ACEA- ja API-standardien ja muiden laitevalmistajien suorituskystandardien vaatimukset.

Nämä voiteluaineet on formuloitu Premium-laatusilla perusöljyillä sekä koetellulla ja luotettavalla lisäainepaketilla, joka tarjoaa kestävästä suorituskystä ja suojausta.

Asiakasedut

- Vähentää lietteen muodostumista matalassa lämpötilassa ja jäämien muodostumista männänlaelle korkeassa lämpötilassa.
- Puhdistusominaisuudet ja happojen neutralointiominaisuudet parantavat luotettavuutta ja käyttöaikaa ehkäisemällä moottorin ja laakereiden korroosiota.
- Formuloitu suojaamaan tehokkaasti kulumiselta ja sylinterien kiillottumiselta – pidentää moottorin käyttöikää.

Tuotteen edut

- Ehkäisee lietteen ja männänlaen jäämien muodostumista sekä hapettumista
- Suojaa moottoria ja laakereita korroosiolta
- Formuloitu suojaamaan kulumiselta ja sylinterien kiillottumiselta

Valitut luokitusstandardit sisältävät:

API	ACEA
MAN	Mercedes Benz
MTU	Volvo

Käyttökohteet

- Ursa Heavy Duty -yksiasteöljyt on kehitetty raskaaseen käyttöön sekä tieliikenne- että maasto-olosuhteissa. Ne on suunniteltu turboahdetuille ja vapaastihengittäville dieselmoottoreille eri käyttöympäristöihin, kuten raskaan kaluston kuorma-autoihin, maanrakennukseen, kaivosteollisuuteen ja maatalouteen. Ursa Heavy Duty -yksiasteöljyjä voidaan myös käyttää – OEM-valmistajan oppaan suositukset huomioden – tietyissä hydraulijärjestelmissä ja vaihteistoissa.

Hyväksynnot, suorituskyyky ja suositukset

Hyväksynnot

- Volvo 97305 (SAE 40)

Suorituskyyky

- API CF
- ACEA E2 (SAE 30 ja 40)
- MAN M3275-2 (SAE 30 ja 40)
- Mercedes Benz MB 228.2 (SAE 30 ja 40)
- MTU Category 2 (SAE 30 ja 40)

Suosituks

- MAN 270 (SAE 10W)

Tyypillinen testidata					
Testi	Testausmenetelmät	Tulokset			
Viskositeettiluokitus		SAE 10W	20W-20	SAE 30	SAE 40
Säilyvyys: 60 kuukautta täyttämisen jälkeen					
Tiheys 15 °C:n lämpötilassa, kg/l	ASTM D4052	0,867	0,873	0,875	0,875
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	39	59,5	87,1	115,5
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,6	8,6	10,8	13,6
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	125	118	117	115
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-47	-36	-39	-29
Leimahduspiste COC, °C	ASTM D92	218	242	246	252
Sulfaattituhka, paino-%	ASTM D874	1,3	1,3	1,3	1,3

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidätetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

Vastuuvapauslauseke Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa.

Terveystt, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteiden (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöstävällisesti ja paikallisten säästöjen mukaisesti.

Varmista aina, että valittu tuote sopii yhteen alkuperäisen laitevalmistajan suositusten, koneen käyttöolosuhteiden sekä asiakkaan huoltotottumusten kanssa.

Tämä sisältö on alun perin julkaistu englanniksi. Tämä teksti on vain käännös, eikä Chevron ole vastuussa tässä käännöksessä mahdollisesti olevista virheistä tai puutteista. Chevron ei myöskään ole vastuussa tämän käännöksen kattavuudesta, oikeellisuudesta eikä luotettavuudesta. Jos tämän käännöksen ja englanninkielisen virallisen version välillä on ristiriitoja tai eroavaisuuksia, englanninkielinen versio jää voimaan.

A **Chevron** company product