



Ursa[®] Ultra LE SAE 15W-40

Ultra high performance motorolie met ISOSYN[®]-technologie

Productbeschrijving

Ursa Ultra LE SAE 15W-40 is een ultra high performance motorolie met ISOSYN[®]-technologie die geschikt is voor toepassing in gemengde wagenparken en de scheepvaart. Deze motorolie beantwoordt aan de prestatievereisten van tal van 4-taktdieselmotoren en 4-taktbenzinemotoren met en zonder turbocompressor, en van heel wat oudere dieselmotoren.

Ursa Ultra LE SAE 15W-40 is samengesteld met geavanceerde additieven voor een ultra high performance bescherming van dieselmotoren die voldoen aan de Euro IV- en Euro V-emissienormen en aan de 2007 en 2010 EPA emissiestandaarden voor vrachtwagens die rijden op diesel met een zeer laag zwavelgehalte (ULSD).

Ursa Ultra LE SAE 15W-40 is gebaseerd op de ISOSYN[®]-technologie en is een combinatie van een niet-conventionele basisolie met hoge viscositeitsindex en geavanceerde additieven die zorgen voor krachtige reinigende en dispergerende prestaties, oxidatieremming, slijtage- en corrosiebescherming, een efficiënte ontschuimende werking en een krachtige viscositeitsindexverbeteraar. Dit levert een product op dat in belangrijke motortests kan concurreren met synthetische smeermiddelen.

Voordelen voor de klant

- **Ultra high performance ISOSYN[®]-technologie** — zorgt voor een optimaal motorvermogen en uitstekende prestaties en bescherming
- **Uitgebreide toepassingsmogelijkheden** — geschikt voor tal van diesel-, benzine- en scheepvaartmotoren en dieselmotoren met een lage uitstoot, waardoor een vermindering van het aantal producten mogelijk wordt
- **Achterwaarts compatibel** — minder complexe voorraden, lagere kosten, voorkomen van foutieve toepassingen

Sterke punten product

- **ISOSYN[®]-technologie**
- **Uitgebreid aantal toepassingen**
- **Achterwaarts compatibel**
- **Langere levensduur van de filter**
- **Lagere bedrijfskosten**
- **Minimale stilstandtijd**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
Caterpillar	Cummins
DAF	Detroit Diesel
DEUTZ	Ford
JASO	John Deere
Mack	MAN
Mercedes Benz	MTU
Renault	Volvo

- **Langere levensduur van de filter** — roetbeheersing zorgt voor een langere levensduur van de filter en minder klepslijtage bij elektronisch gestuurde en oudere motoren
- **Lagere bedrijfskosten** — dispergering van roet en slijtageremming zorgen voor een optimale levensduur van de motor en minimaal onderhoud
- **Minimale stilstandtijd** — dankzij emissiecontrolesystemen en langere levensduur van de roetfilter

Toepassingen

- Ursa Ultra LE SAE 15W-40 is een motorolie voor toepassing in gemengde wagenparken en wordt aanbevolen voor 4-taktdieselmotoren met of zonder turbocompressor, maar kan eveneens worden gebruikt in 4-taktbenzinemotoren
- Ursa Ultra LE SAE 15W-40 wordt aanbevolen voor dieselmotoren die aan de emissienormen Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV en Euro V voldoen en voor gebruik in nieuwe, geavanceerde motoren die uitgerust zijn met opties als vierklepkoppen, supercharging, turbocompressie, directe insputting, kortere zuigerkoppen, meer vermogen, intercooling, volledig elektronisch beheer van brandstof- en emissiesystemen, uitlaatgasrecirculatie en roetfilters, en voor tal van motoren die uitgerust zijn met SCR NOx-reductiesystemen.
- Ursa Ultra LE SAE 15W-40 wordt aanbevolen voor gebruik in oudere motoren en in hedendaagse moderne lage-emissiemotoren. Deze olie zorgt voor krachtige prestaties met diesel met zeer laag zwavelgehalte (ULSD) en met diesel met een normaal en laag zwavelgehalte
- Ursa Ultra LE SAE 15W-40 wordt aanbevolen voor gebruik in scheepvaarttoepassingen en Caterpillar-motoren in terreintoepassingen of constructietoepassingen waarvoor een olie met API CJ-4 specificatie vereist is. Het product is geschikt voor gemengde commerciële wagenparken, landbouwmachines, bouwmachines, toepassingen voor de scheepvaart en andere terreintoepassingen

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Cummins 20081 (Goedkeuring in behandeling)
- Mercedes Benz MB-goedkeuring 228.31
- MAN M3575
- DEUTZ DQC III-10 LA
- MTU Oliecategorie 2.1
- Mack EO-O Premium Plus
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4

Prestaties

- ACEA E9, E7
- API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CF, SM
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-3, ECF-2
- Cummins 20077
- Detroit Diesel DDC93K218
- John Deere JDQ-78X
- Mack EO-N
- Volvo VDS-3
- Renault VI RLD-2

Aanbevelingen

- Geschikt voor gebruik in:
 - Toepassingen waarvoor Renault RD, RD-2, RLD vereist is
 - Toepassingen waarvoor Volvo VDS-2 vereist is
 - Toepassingen waarvoor Ford WSS-M2C171-E vereist is
 - Caterpillar 3600 series motoren
 - DAF motoren

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		15W-40
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.878
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	129.9
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	15.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270	122
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-45 gem.
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	230
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	1.0

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product