

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

Prémiový syntetický olej pro těžké vznětové motory

Popis produktu

Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40 je prémiový syntetický olej pro těžké vznětové motory určený pro širokou škálu vznětových motorů pracujících v silničních i terénních aplikacích.

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40, vyvinutý s využitím pokročilé technologie aditiv s nízkým obsahem SAPS, je navržen tak, aby pomáhal chránit moderní nízkoemisní motory s ULSD, které jsou vybaveny systémy selektivní katalytické redukce (SCR), filtru pevných částic (DPF) a recirkulace výfukových plynů (EGR).

Výhody pro zákazníky

- Pokročilé složení s nízkým obsahem SAPS pomáhá snižovat emise a chránit systémy dodatečného zpracování výfukových plynů, čímž podporuje prodlouženou životnost DPF filtru.
- Robustní ochrana proti opotřebení a tekutost za nízkých teplot pomáhají snižovat opotřebení součástí a přispívají k prodloužení životnosti motoru.
- Účinná technologie disperze sazí a kontroly úsad pomáhá udržovat čistotu motoru a spolehlivý provoz, čímž zkracuje prostoje z důvodu údržby.
- Vhodné pro smíšené vozové parky, pomáhá snižovat požadavky na zásoby maziv a minimalizovat riziko nesprávného použití produktu.
- Technologie syntetického základového oleje nabízí provozní možnosti v širokém rozsahu teplot a spolehlivou ochranu motoru v náročných podmínkách.

Nejdůležitější výhody produktu

- Pokročilá technologie nízkého obsahu SAPS podporuje moderní nízkoemisní motory
- Podporuje ochranu systémů DPF, SCR a EGR
- Podporuje čistotu motoru a ochranu proti opotřebení
- Pomáhá zkrátit prostoje z důvodu údržby u smíšených vozových parků
- Podporuje ochranu při startování za nízkých teplot

Vybrané specifikační normy:

ACEA	API
Allison	Caterpillar
Cummins	DAF
Daimler Truck	Detroit Diesel
Mack	MTU
Renault Trucks	Volvo

Aplikace

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 je motorový olej doporučený pro:

- smíšené vozové parky s dieselovými motory (atmosférické a přeplňované čtyřtakové dieselové motory),
- užitkovou silniční dopravu včetně motorů vybavených zařízeními na čištění výfukových plynů všech typů,
- vozidla s funkcí „stop-and-go“ ve službách s vysokým zatížením saze, jako jsou terénní nákladní automobily, autobusy a vozy na svoz odpadu.

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 je speciálně vyvinut pro stará i nová vozidla, včetně vozidel splňujících emisní normy US EPA 2002 a 2007 a euro IV, V a VI.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- Daimler Truck DTFR 15C100 (dříve MB 228.31)
- Mack EOS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Výkon

- ACEA E7, E11
- API CK-4 / CJ-4 / CI-4 / CH-4 / SN / SM / SL / SJ
- Allison TES 439
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, CES 20081
- DAF Standardní výměna oleje (Euro 0 až VI)
- Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K18
- Mack EO-O Premium Plus
EO-N Premium Plus, EO-M Plus,
EO-M, EO-N
- MTU Kategorie ropy 2.1
- Renault Trucks RLD-2, RLD
- Volvo VDS-3

Vhodné použití

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Třída viskozity		SAE 5W-40
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na výrobku.		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Kinematická viskozita při 100 °C, mm²/s	ASTM D445	14,4
Kinematická viskozita při 40 °C, mm²/s	ASTM D445	88,7
Viskozitní index	ASTM D2270	169
Bod tečení, °C	ASTM D97	-42
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	222
Celkové základní číslo, mg KOH/g	ASTM D2896	11
Sulfátový popel, % hmotnosti	ASTM D874	1,0

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

VN: P2/280726

Upozornění: Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí: Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product