Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30

Vysoce výkonný syntetický olej pro intenzivně zatěžované dieselové motory

Popis produktu

Delo® 400 XSP-SD 5W-30 je vysoce výkonný syntetický olej pro intenzivně zatěžované naftové a plynové motory. Jeho složení přináší úsporu paliva a delší intervaly výměny oleje. Splňuje výkonové nároky mnoha atmosférických motorů a turbomotorů v silničním a terénním provozu a ve stavebnictví.

Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 vychází z technologie ISOSYN®, která využívá aditivum s nízkým obsahem síranového popela, fosforu a síry pro splnění požadavků emisních norem Euro VI.

Olej Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 využívá pokročilé dispergačně-detergentní technologie. Nabízí optimální ochranu proti opotřebení, korozi a oxidaci s potlačením tvorby pěny a složky pro vylepšení viskozity.

Výhody pro zákazníky

- Tento produkt přináší lepší úsporu paliva, vysoký výkon, delší intervaly výměny oleje, ochranu před opotřebením motoru a optimální provozní životnost motoru.
- Syntetický základový olej s nízkou viskozitou podporuje ochranu při studených startech u motorů, které jsou provozovány při teplotách pod bodem mrazu.
- Jeho složení zajišťuje dispergaci sazí a ochranu proti opotřebení, což pomáhá udržovat pístní kroužky, písty a ventily čisté a zlepšovat využití vozidla.
- Pomáhá minimalizovat čistění systému řízení emisí filtru pevných částic (DPF) dieselových motorů a nabízí vylepšenou provozní životnost.
- Pokročilé základové syntetické oleje a aditiva nabízejí delší interval výměny oleje prostřednictvím regulace opotřebení, oxidace, tvorby kalů a houstnutí oleje.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Navrženo pro úsporu paliva a životnost motoru.**
- **Pomáhá snižovat zásoby a nesprávné použití.**
- **Nabízí ochranu při startování motoru pod bodem mrazu.**
- **Složení s prodlouženým intervalem výměny.**
- **Podporuje ochranu DPF a životnost.**

Vybrané výkonnostní normy:

ACEA	AGCO Power
API	Caterpillar
Cummins	Daimler Trucks
DAF	Deutz
Detroit Diesel	JASO
Ford	Mercedes Benz
Mack	Renault Trucks
MTU	Volvo
Scania	

Použití

Složení oleje Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 je určeno pro čtyřdobé atmosférické dieselové motory a dieselové turbomotory. Je doporučen pro dieselové motory, které splňují požadavky emisních norem Euro I-V i nejnovější normy Euro VI tam, kde to dovolují požadavky výrobců motorů. Je vhodný pro použití s mnoha systémy pro úpravy výfukových plynů.

Olej Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 je doporučen pro použití ve starších motorech i v nejmodernějších nízkoemisních motorech. Je koncipován pro vysoké výkony s mnoha různými palivy, a to včetně nafty s nízkým a ultra nízkým obsahem síry.

Schválení, výkon a vhodnost pro použití

Schválení

- Cummins CES 20086
- DAF PSQL 2.4 LD*
- Daimler Truck DTFR 15C110 (dříve MB 228.51)
  DTFR 15C120 (dříve MB 228.52)
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Deutz DQC IV-18 LA
  DQC TTCD°
- Mack EOS-4.5
- MAN M3677
  M3691
- MTU Kategorie oleje 3.1
- Renault Trucks RLD-3
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5

° Produkty, které vyhovují specifikaci DQC IV-18 LA, jsou rovněž schváleny pro motory TTCD

* Definováno v DAF MAT 70026

Výkon

- ACEA E6, E7, E8, E9, E11
- API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4 SN, SM, SL, SJ
- JASO DH-2
- AGCO Power LOCC-G2, LOCC-G3
- Caterpillar ECF-3
- DAF Extended drain (Euro IV to VI)**
- Ford WSS-M2C213-A1
- Mack EO-O Premium Plus, EO-N, EO-M Plus, EO-M
- MAN M3477***, M3271-1***
- Mercedes Benz MB 228.31
- Renault Trucks RLD-2, RLD, RXD, RGD
- Volvo VDS-4, VDS-3
- Scania Low Ash

** Lze použít v motorech Euro IV a Euro V MX a v motorech Euro VI MX a PX pro DAF

*** Tato tvrzení o produktech jsou pro MAN zastaralá a nelze získat žádná schválení, aplikace, které vyžadují tato tvrzení, mohou být nahrazeny schválenými produkty MAN M3677

Vhodnost pro použití

Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30 je vhodný pro použití k účelům, které vyžadují:

- Iveco 18-1804 TLS E6^
- Liebherr LH-00-ENG LA
- Renault Trucks RD-2, RD
- Scania LDF-3, Scania LDF-2^^ (kromě motorů V8), pro použití s obsahem síry v palivu 10 ppm nebo méně
- Volvo VDS-2, VDS

Vhodné pro použití v traktorech a další zemědělské technice od následujících výrobců tam, kde je vyžadován motorový olej s výše uvedenými specifikacemi:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

^ Zkontrolujte servisní knížku k vozidlu a ujistěte se, že interval vypouštění oleje je v souladu s obsahem S v palivu použitém v motoru

^^ Tvrzení o produktu je zastaralé a schválení nelze získat

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		**SAE 5W-30**
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na produktu.		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,858
Kinematická viskozita při 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	73
Kinematická viskozita při 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	12,2
Viskozitní index	ASTM D2270	164
Bod tečení, °C	ASTM D97	-42
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	231
Celkové základní číslo, mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
Síranový popel, % hmotnosti	ASTM D874	0,9

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: V2-19042022

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.