Delo 400 XSP SAE 5W-20

Vysoce výkonný syntetický motorový olej pro vysoké zatížení

Popis produktu

Delo® 400 XSP SAE 5W-20 je vysoce výkonný syntetický motorový olej pro vysoké zatížení navržený tak, aby poskytoval robustní ochranu a optimalizoval úsporu paliva v moderních, vysoce výkonných motorech s nízkými emisemi, používaných v náročných silničních aplikacích. Tento olej pro těžké vznětové motory je speciálně navržen pro motory užitkových vozidel MAN a SCANIA Euro VI-d s moderními systémy následného čištění výfukových plynů.

Delo 400 XSP SAE 5W-20 obsahuje pokročilou technologii ISOSYN®, která pomáhá prodloužit životnost a zachovat účinnost systému snižování emisí, jako jsou filtry pevných částic (DPF), a pomáhá splňovat nejnovější emisní požadavky Euro VI-d.

Výhody pro zákazníky

- Složení optimalizuje úsporu paliva a zároveň pomáhá udržovat spolehlivou ochranu proti opotřebení součástí a životnost motoru.
- Technologie syntetického základového oleje s nízkou viskozitou podporuje studené starty a výkon dieselového motoru při teplotách pod nulou.
- Složení pomáhá minimalizovat opotřebení, odírání, leštění vnitřních ploch válců a rozptylování sazí, což pomáhá snižovat prostoje a náklady na údržbu.
- Aditiva s nízkým obsahem popela poskytují ochranu filtrům pevných částic, recirkulaci výfukových plynů a katalytických systémů.
- Podporuje spolehlivé fungování systémů následného zpracování výfukových plynů motoru po celou dobu životnosti systému.
- Vysoce výkonná aditiva a základový olej nabízejí ochranu proti opotřebení, oxidaci, regulaci kalů a zahušťování oleje, což pomáhá prodloužit intervaly výměny oleje.

ISOSYN TECHNOLOGY™

Nejdůležitější výhody produktu

- **Složení optimalizuje spotřebu paliva.**
- **Podporuje studené starty.**
- **Složení pomáhá minimalizovat opotřebení motoru.**
- **Nabízí ochranu systémům následné úpravy výfukových plynů.**
- **Pomáhá prodloužit interval výměny oleje.**

Vybrané specifikační normy:

MAN	Scania

Aplikace

Delo 400 XSP SAE 5W-20 byl speciálně vyvinut pro použití v motorech užitkových vozidel MAN a Scania Euro VI-d a je doporučen pro použití v následujících aplikacích:

- Nejnovější generace nákladních vozidel a autobusů MAN vyžadujících motorové oleje schválené MAN M3977, jako jsou (a) typy vozidel E, F, J & K s motory D26 a D38 vybavené motory EGR & SCR+CRT a (b) motory D2676 a D3876*
- Motory Scania, u kterých je vyžadován LDF-5 a také nejnovější 13litrové motory Scania: DC13 173, DC13 174, DC13 175 a DC13 176*
- Silniční lehká a těžká nákladní vozidla.
- Moderní vysoce výkonné motory vybavené filtry pevných částic (DPF) v souladu s doporučeními v uživatelské příručce.

Delo 400 XSP SAE 5W-20 se nesmí používat v motorech, které vyžadují starší nebo jiné specifikace motorového oleje, protože to může způsobit problémy s motorem.

* Vždy zkontrolujte pokyny OEM.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- MAN M3977
- Scania LDF-5

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní stupeň		**SAE 5W-20**
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na výrobku.		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Kinematická viskozita při 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	47
Kinematická viskozita při 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	8,1
Viskozitní index	ASTM D2270	146
Bod tečení, °C	ASTM D97	- 42
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	229
Celkové základní číslo, mg KOH/g	ASTM D2896	13
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.

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

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.