

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 úspory paliva v moderních, vysoce výkonných motorech s nízkými emisemi používaných v náročných silničních aplikacích.

Delo 400 XSP SAE 5W-20 využívá pokročilou technologii ISOSYN®, která využívá vysoce výkonné systémy aditiv s nízkým obsahem síranového popela, fosforu a síry. Splňuje nejnovější požadavky MAN M3977 pro moderní vznětové motory s filtry pevných částic (DPF) a nejnovější emisní požadavky Euro VI-d.

Výhody pro zákazníky

- Složení optimalizuje úsporu paliva a zároveň pomáhá udržovat spolehlivou ochranu proti opotřebením 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 snižování emisí ve výfukových plynech motoru po celou dobu životnosti systému
- Vysoce výkonná aditiva a základový olej nabízejí ochranu proti opotřebením, oxidaci, regulaci kalů a zahušťování oleje, což pomáhá prodloužit intervaly výměny oleje



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

Aplikace

Delo 400 XSP SAE 5W-20 byl speciálně vyvinut pro použití v užitkových vozidlech MAN 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*
- 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

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