

# Delo 400 XSP SAE 5W-20

## Ulei sintetic cu performanță premium pentru motoare grele

### Descrierea produsului

Delo® 400 XSP SAE 5W-20 este un ulei sintetic de înaltă performanță pentru motoare grele, conceput pentru a oferi o protecție robustă și un potențial optim de economisire a combustibilului la motoarele moderne, de înaltă performanță, cu emisii reduse, utilizate în aplicații severe pe șosea. Acest ulei pentru motoare diesel de mare putere este special conceput pentru motoarele vehiculelor comerciale MAN și SCANIA Euro VI-d cu sisteme moderne de tratare a gazelor de eșapament.

Delo 400 XSP SAE 5W-20 dispune de tehnologia avansată ISOSYN® care ajută la prelungirea duratei de viață și la menținerea eficienței sistemului de reducere a emisiilor, cum ar fi filtrele de particule diesel (DPF) și ajută la respectarea celor mai recente cerințe privind emisiile Euro VI-d.

### Beneficii pentru client

- Conceput pentru a optimiza performanța economiei de combustibil, contribuind în același timp la menținerea unei protecții fiabile împotriva uzurii componentelor și a duratei de viață a motorului
- Tehnologia uleiului sintetic de bază cu vâscozitate redusă promovează demarajul la rece și performanța motorului diesel la temperaturi sub zero grade Celsius
- Conceput pentru a ajuta la reducerea la minimum a uzurii, a zgârieturilor, a lustruirii alezajelor și a dispersiei funinginii, contribuind la reducerea timpilor morți și a costurilor de întreținere.
- Aditivii cu nivel scăzut de cenușă oferă protecție pentru filtrele de particule diesel, sistemele de recirculare a gazelor de eșapament și convertoarele catalitice
- Promovează funcționarea fiabilă a sistemelor de post-tratare a motorului pe întreaga durată de viață a sistemului
- Aditivii de înaltă performanță și uleiurile de bază oferă protecție împotriva uzurii, oxidării, nămolului și controlul îngroșării uleiului, ajutând la prelungirea intervalelor de schimb al uleiului.



### Caracteristicile produsului

- Conceput pentru a optimiza economia de combustibil
- Promovează demarajul sub zero grade Celsius
- Conceput pentru a ajuta la minimizarea uzurii motorului
- Oferă protecție pentru sistemele de post-tratare a gazelor de eșapament
- Contribuie la prelungirea intervalelor de schimb al uleiului

#### Standardele de specificații selectate includ:

MAN

Scania

## Aplicații

Delo 400 XSP SAE 5W-20 a fost dezvoltat special pentru a fi utilizat la motoarele vehiculelor comerciale MAN și Scania Euro VI-d și este recomandat pentru utilizare la:

- Autocamioane și autobuze MAN de ultimă generație care necesită uleiuri de motor omologate MAN M3977, cum ar fi (a) vehicule de tip E, F, J și K cu motoare D26 și D38 echipate cu EGR și SCR+CRT și (b) motoare D2676 și D3876\*
- Motoarele Scania pentru care este necesar LDF-5, precum și cele mai recente motoare Scania de 13 litri: DC13 173, DC13 174, DC13 175 și DC13 176\*
- Autocamioane ușoare și grele on-highway
- Motoare grele moderne echipate cu filtre de particule diesel (DPF) în conformitate cu recomandările din manualul de utilizare.

Delo 400 XSP SAE 5W-20 nu poate fi utilizat în motoare care necesită un ulei de motor mai vechi sau cu alte specificații, deoarece acest lucru poate cauza probleme la motor

\* Verificați întotdeauna recomandările OEM

## Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

### Aprobări

- MAN M3977  
(solicitare de aprobare transmisă)
- Scania LDF-5  
(solicitare de aprobare transmisă)

| Date tehnice tipice                                                          |                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Test                                                                         | Metoda de testare | Rezultat  |
| Clasa de vâscozitate                                                         |                   | SAE 5W-20 |
| Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe produs. |                   |           |
| Densitate la 15 °C, kg/l                                                     | ASTM D4052        | 0,853     |
| Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm²/s                                      | ASTM D445         | 47        |
| Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm²/s                                     | ASTM D445         | 8,1       |
| Indice de vâscozitate                                                        | ASTM D2270        | 146       |
| Punct de curgere, °C                                                         | ASTM D97          | -42       |
| Punct de inflamare COC, °C                                                   | ASTM D92          | 229       |
| Număr total de bazicitate, mg KOH/g                                          | ASTM D2896        | 13        |
| Cenușă sulfat, %gr.                                                          | ASTM D874         | 1,0       |

Datele de testare tipice prezentate mai sus nu constituie o specificație. Aceasta este doar orientativă și poate fi afectată de toleranțele de producție admisibile. Chevron poate modifica aceste date de testare. Datele modificate vor înlocui toate datele anterioare, așa că vă rugăm să vă asigurați că consultați cea mai recentă versiune a acestei fișe tehnice a produsului (PDS).

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.  
Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A Chevron company product