

## TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30

Ulei de motor premium MAXX Performance. Special proiectate pentru vehicule cu post-tratare a gazelor de evacuare și turbocompresor. Proprietăți optime de pornire la rece și stabilitate la îmbătrânirea uleiului, pentru o economie de combustibil foarte bună pe tot parcursul intervalului de schimb.

### Descriere

TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 este un ulei de motor Premium MAXX Performance Low-SAPS destinat utilizării în motoare cu sau fără turbocompresor, precum și cu sisteme moderne de post-tratare a gazelor de eșapament. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 oferă o protecție optimă pentru motoarele diesel moderne dotate cu filtrele de particule și catalizatorii, oferind astfel o durabilitate sporită. Datorită pierderilor minime prin evaporare, consumul de ulei și depunerile din turbocompresor sunt reduse semnificativ. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 oferă proprietăți excelente de pornire la rece și o circulație rapidă a uleiului în întregul motor la temperaturi scăzute. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 asigură, de asemenea, lubrifierea completă atunci când sarcinile sunt maxime, asigurând astfel protecție împotriva uzurii și coroziunii. Amestecul de ulei de bază ales cu grijă asigură proprietăți remarcabile la temperatură joasă și un potențial sporit de economie de combustibil. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 depășește lubrifianții UHPD convenționali în versatilitate și performanță.

baza profilului său extins de performanță, TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 este, de asemenea, ideal ca produs de raționalizare pentru vehiculele de la sfârșitul anilor 90 și începutul anilor 2000. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 este miscibil și compatibil cu uleiurile de motor convenționale, de marcă. Cu toate acestea, amestecarea cu alte uleiuri de motor trebuie evitată pentru a epuiza pe deplin beneficiile acestui produs. Se recomandă o scurgere completă a uleiului la conversia la TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30. Pentru informații despre siguranța produsului și eliminarea adecvată, vă rugăm să consultați cea mai recentă Fișă cu date de securitate a materialelor.

### Aplicatie

TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 a fost dezvoltat special pentru vehicule comerciale cu sisteme moderne de post-tratare a gazelor de eșapament. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 îndeplinește complet toate cele mai recente specificații ACEA Ex în combinație cu API CK-4 Pe

# Informatii Produs

MOVING YOUR WORLD



## Avantaje

- Până la 0,6% reducere suplimentară a consumului de combustibil în comparație cu uleiurile cu același grad de vâscozitate.
- Reducere semnificativă a reziduurilor din motoare și turbocompressoare.
- Minimizaază formarea depunerilor, menținând motorul curat pentru o perioadă lungă de timp.
- Oferă beneficii de mediu datorită consumului redus de combustibil și a celor mai lungi intervale de schimb al uleiului.
- Stabilitate excelentă la îmbătrânire.
- Protejează sistemele de post-tratare a gazelor de eșapament datorită conținutului scăzut de cenușă sulfată, fosfor și sulf (Low-SAPS).
- Protecție excelentă la uzură chiar și la sarcini mari.
- Oferă rezerve de înaltă performanță chiar și în condiții extreme de funcționare.
- Comportament ridicat de neutralizare împotriva reziduurilor acide în combinație cu cea mai recentă tehnologie low-SAPS.
- Îndeplinește toate cele mai recente specificații ACEA Ex (ACEA E11, E8, E7, E4) în combinație cu API CK-4.
- Oferă un profil larg de aplicație; produs excelent de raționalizare pentru flote mixte.

## Specificatie

- ACEA E11, E8, E7, E4
- API CK-4/CJ-4
- CAT ECF-3
- JASO DH-1/DH-2/DL-0

## Aprobare

- CUMMINS CES 20081
- CUMMINS CES 20086
- DAF PSQL 2.1E
- DAF PSQL 2.1E-LD
- DETROIT DIESEL 93K218
- DETROIT DIESEL 93K222
- DEUTZ DQC IV-18 LA
- DTFR 15C100
- DTFR 15C110
- DTFR 15C120
- MACK EOS-4.5
- MAN M 3677
- MAN M 3775
- MAN M 3777
- MTU DDC TYPE 2.1
- MTU DDC TYPE 3.1
- RENAULT RLD-3
- SCANIA LDF-4
- VOLVO VDS-4.5

## FUCHS Recomandare

- ACEA E9, E6
- FORD WSS-M2C213-A1
- IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6
- LIEBHERR LH-00-ENG LA
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MAN M 3575
- MB 228.31
- MB 228.51
- MB 228.52
- RENAULT RLD-4
- SCANIA LA

# Informatii Produs

MOVING YOUR WORLD



## Caracteristici Standard

Densitate la 15° C	DIN 51757	0.856 g/ml
SAE	SAE J300	5W-30
Vâscozitate cinematică la 40° C	DIN 51562-1	70.8 mm <sup>2</sup> /s
Vâscozitate cinematică la 100° C	DIN 51562-1	12.1 mm <sup>2</sup> /s
Indicele de viscozitate	DIN ISO 2909	170
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Punct de picurare	DIN ISO 3016	-36 °C
Cenușă sulfată	ASTM D874	1 % m/m
Culoare produsului	DIN 10964	none

# Informatii Produs

*MOVING YOUR WORLD*



Informațiile conținute în această fișă de date se bazează pe experiența și cunoștințele FUCHS LUBRICANTS ROMANIA SRL în dezvoltarea și producția de lubrifianți și reprezintă stadiul actual al tehnicii. Performanța produselor noastre poate fi afectată de o serie de factori, în special de utilizarea specifică, metoda de aplicare, mediul de operare, pretratarea componentelor, posibila contaminare externă, etc. Din aceste motive, declarațiile universale valabile despre funcționarea produselor noastre nu sunt posibile. Produsele noastre nu trebuie utilizate în aeronave/nave spațiale sau în componentele acestora cu excepția cazului în care produsele sunt îndepărtate înainte de asamblarea în aceste tipuri de vehicule, aeronava/nava spațială. Informațiile conținute în acest document reprezintă linii directoare generice și fără caracter obligatoriu. Nu se acordă garanții exprese sau implicite cu privire la proprietăți a produsului sau adecvarea acestuia pentru o anumită aplicație. Prin urmare, vă recomandăm să consultați un inginer de aplicații de la FUCHS LUBRICANTS ROMANIA, pentru a verifica condițiile de aplicare și performanța produsului înainte de utilizare. Este responsabilitatea utilizatorului verificarea funcționalității produsului și utilizarea cu atenție corespunzătoare. Produsele noastre sunt supuse unei dezvoltări continue. Prin urmare, ne rezervăm dreptul de a modifica gama noastră de produse, procesele lor de producție, detaliile de pe fișa tehnică, în orice moment și fără notificare, cu excepția cazului în care s-a exprimat anterior într-un acord specific cu clientul. Cu publicarea acestei fișe de date, toate edițiile anterioare își pierd valabilitatea. Orice formă de reproducere necesită permisiunea scrisă a FUCHS LUBRICANTS ROMANIA SRL. © FUCHS LUBRICANTS ROMANIA. Toate drepturile rezervate.