

Product Information

MOVING YOUR WORLD



TITAN SYN MC SAE 10W-40

Ultra High Performance fuel-economy engine oil for a variety of petrol and diesel engines in passenger cars. Reliable cold starting and reduced oil consumption.

Description

TITAN SYN MC SAE 10W-40 is an Ultra High Performance engine oil for passenger cars and light commercial vehicles. TITAN SYN MC SAE 10W-40 provides optimised cold start properties and a fast oil circulation in the whole engine at low temperatures. Due to minimum evaporation loss, oil consumption and turbocharger deposits are significantly reduced.

In addition, the formation of sludge, deposits and abrasive wear is effectively prevented.

Application

TITAN SYN MC SAE 10W-40 is ideally suited for a large number of European, Asian and American manufacturers, as well as for many hybrid engines. TITAN SYN MC SAE 10W-40 is suitable for vehicles running on petrol, diesel, or gas (LPG, CNG). Even engine generations of the late 90s and early 2000s can be changed over to TITAN SYN MC SAE 10W-40 .

Advantages

- Optimised engine and turbocharger cleanliness.
- Very high shear stability.
- Very good cold start properties and fast oil circulation in the whole engine at low temperatures.
- Very good wear protection.
- Improved protection against sludge formation.
- Very low oil consumption due to minimised evaporation loss.

Specifications

- ACEA A3/B4
- API SN

Approvals

- MB-APPROVAL 229.3
- RENAULT RN0700/RN0710
- VW 501 01/505 00

FUCHS Recommendations

- API CF
- FIAT 9.55535-D2/G2
- MB 229.1
- PSA B71 2300

Product Information

MOVING YOUR WORLD



TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15°C	DIN 51757	0.865 g/ml
SAE Grade	SAE J300	10W-40
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	91.7 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	14 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	152
HTHS	CEC L-36-90	4 mPa*s
Pour Point	DIN ISO 3016	-39 °C
Sulphated Ash	ASTM D874	1.2 % m/m
Product Dyeing	DIN 10964	none

Product Information

MOVING YOUR WORLD



Informațiile conținute în această fișă de date se bazează pe experiența și cunoștințele FUCHS SE 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 SE 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 SE. © FUCHS SE. Toate drepturile rezervate.