



Wolver ProTec 5W-30

VERPACKUNG

208 L | 60 L | 20 L | 5 L | 4 L | 1 L

WOLVER ProTec SAE 5W-30 ist ein weiterentwickeltes Leichtlauf-PKW-SAPS-Motorenöl, auf Basis von HC-Synthese-Grundölen. Die Verwendung neuer ausgewählter Additive garantiert eine ausgezeichnete Motorsauberkeit und schützt den Auslaßkatalysator.

WOLVER ProTec SAE 5W-30 ist ein spezielles Fuel Economy Motorenöl für verbesserte Leistung, Lebensdauer und geringe Emissionen.

WOLVER ProTec SAE 5W-30 wird besonders für den Einsatz in Ford-Motoren neuerer Generation empfohlen. Dieses Motorenöl ist rückwärtskompatibel zu den früheren Spezifikationen WSS2C913-A, 913-B und 913-C.

SPEZIFIKATIONEN:
SAE 5W-30
API SM/CF/EC
ACEA C2, A5/B5, A1/B1
ILSAC GF-4

ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN AN:
FORD WSS-M2C 913-D
FORD WSS-M2C 929-A
GM 6094 M, HONDA,
HYUNDAI, MAZDA, KIA

Eigenschaften

- Extremer Verschleißschutz
- Excellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Schnelle Durchölung kritischer Schmierstellen
- Erhebliche Verschleißreduzierung an Zylinder und Nockenwelle
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Geringer Verdampfungsverlust
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Besonders Schadstoffarm
- Verbesserte Rußaufnahme-fähigkeit
- Gute Beständigkeit gegenüber Biodieselanteilen im Kraftstoff

Nutzen

- Reduziert den Kraftstoffverbrauch im Teil- und Vollastbetrieb und reduziert die Abgasemission
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Optimale Motorsauberkeit
- Sehr niedriger Ölverbrauch
- Hohe Leistungsreserven und hohe Produktstabilität, auch bei langen Ölwechselintervallen
- Ganzjahreseinsatz

Einsatz

- Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Katalysatortechnik
- PKW-Hochleistungs- und normale Viertakt-Diesel-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Common Rail Diesel-Technik
- mit Diesel-Partikelfilter-Systemen (DPF)
- mit Katalysatortechnik
- Dieses Motorenöl darf nur in Motoren eingesetzt werden, die ausdrücklich Produkte nach ACEA A1/B1/A5/B5 erlauben

Entsorgung

- **WOLVER ProTec SAE 5W-30** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

Mischbarkeit

- **WOLVER ProTec SAE 5W-30** ist vollverträglich mit herkömmlichen HD-Ölen und kann unbedenklich gemischt werden. Um die Vorteile von **WOLVER ProTec SAE 5W-30** voll ausnützen zu können, ist es jedoch empfehlenswert, **WOLVER ProTec SAE 5W-30** zu verwenden.

Datentabelle

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	TYPISCHE INDIKATOREN
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m ³	853
Viskosität bei -30°C	cP	4200
Viskosität bei 40°C	cSt	53,3
Viskosität bei 100°C	cSt	9,66
Viskositätsindex		168
Flammpunkt COC	°C	220
Stockpunkt	°C	-45
TBN	mgKOH/g	10,1
Sulphatasche	%	1,09