

German permanent establishment Elmshorn:

IPT International Petroleum Trading LTD

Robert-Bosch-Strasse 12

25335 Elmshorn

Company registration number: HRB 13315 PI

Sales tax identification number: DE313987910

E-mailaddress: sales@international-petroleum-trading.com

Website: www.tippoil.com

Tel: +4923036728527



Produktzertifikat

TIPP-OIL HD Diesel Supreme 10W-30

0002-000502

Beschreibung

TIPP-OIL HD Diesel Supreme 10W-30 ist ein synthetisches Fuel Economy Longlife Motorenöl für die neueste Generation von Turbodiesel-Nutzfahrzeugmotoren.

TIPP-OIL HD Diesel Supreme 10W-30 zeichnet sich durch eine erhöhte Oxidations- und Scherstabilität sowie ein verbessertes Luftabscheidevermögen aus, um die aktuellsten Anforderungen nach API FA-4 zu erfüllen und zu übertreffen.

Anwendungshinweise

TIPP-OIL HD Diesel Supreme 10W-30 ist für die neueste Generation an Nutzfahrzeugdieselmotoren geeignet die ein Motorenöl nach API FA-4 fordern.

Gemäß API-Empfehlung wird von einem Off-Road-Einsatz des TIPP-OIL HD Diesel Supreme 10W-30 abgeraten. Betriebsvorschriften der Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts- Klassifikation

Spezifikationen

- API FA-4/SN

TIPP-OIL HD Diesel Supreme 10W-30 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- Cummins CES 20087

- DDC 93K223

MB 228.61

Eigenschaften

- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten und hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Hält die Wirksamkeit der Abgasreinigungssysteme über eine sehr lange Laufzeit aufrecht
- Leistungsverluste durch belegte Dieselpartikelfilter werden unterbunden und ein höherer Wirkungsgrad erzielt
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Low SAPS = Niedrige Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

□ in vielen Nutzfahrzeugen auch in Fahrzeugen ohne Dieselpartikelfilter einsetzbar

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 40°C	62,7	MM²/S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	9,9	MM²/S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	143		DIN ISO 2909
appearance	BROWN		visuell
density at 15°C	857	KG/M³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-36	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

10.09.2018 12:23:04

