

Opaljet 12S 15W40

15W40-Mineralmotoröl

263529/01.16

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

Opaljet 12S 15W40 ist ein Mineralöl mit hervorragenden Antiverschleiß- und Antioxidationseigenschaften. Das Öl ist der perfekte Partner für ältere Fahrzeuge und sowohl bei Benzin- und Dieselmotoren einsetzbar. Opaljet 12S kann auch in Gabelstaplern mit Dieselmotor (z. B. LINDE Gabelstapler mit VW-Motor nach VW 505.00) oder Minibaggern eingesetzt werden. Die hohe Scherfestigkeit und geringe Volatilität (<15 % gemäß VW 505.00) bei hohen Temperaturen ermöglichen einen sehr sparsamen Ölverbrauch.

VORTEILE

- Ein sehr zuverlässiges Öl für Benzin- und Dieselmotoren.
- Bei älteren Lkw mit Ölwechselintervallen bis max. 50.000 km einsetzbar
- Der ideale Partner für gemischte Fuhrparks mit älteren Motorentechnologien.

LEISTUNGSNIVEAU

Genügt nachfolgenden Spezifikationen:

ACEA E2/A2/A3/B3

API CF/SJ

MAN 271

MB 229.1

PSA B 71 2295

VW 501.01/505.00

Volvo VDS

SICHERHEIT, HYGIENE UND UMWELT

Für zusätzliche Richtlinien im Hinblick auf die Handhabung, Lagerung usw. verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt, das wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Die Entsorgung der verwendeten Produkte muss entsprechend den geltenden Vorschriften in Bezug auf Altöle erfolgen.

Wir stehen Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.

Konservierung des Produkts: 3 Jahre, geschützt und in einem verschlossenen Behälter.

Opaljet 12S 15W40

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
SAE Klasse	-	-	15W40
Dichte [kg/m ³] bei 15°C	kg/m ³	NFT 60101	893
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	104
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	14,1
Viskositätsindex	-	NFT 60136	137
Dynamische Viskosität bei -20°C	mPa.s	ASTM D2602	6900
Flammpunkt (PMCC)	°C	ASTM D 93	230
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-30
Sulfatasche Inhalt		NF T 60143	1,1
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	9

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.