

OPALJET LONGLIFE 3

Vollsynthetisches 5W30-Öl für hohe Leistung und verlängerte Ölwechselintervalle

110006/05.14

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

Opaljet Longlife 3 5W30 ist ein 100%-ig synthetisches Motoröl, das entwickelt wurde, um bei den neuesten Motoren und den zugehörigen Emissionsreduktionssystemen Höchstleistungen zu erzielen.

Die spezielle Formulierung von Opaljet Longlife 3 gewährleistet vor allem einen ausgezeichneten Schutz des Motors. Eine schnelle Schmierung bei Kaltstarts, perfekte Leistung bei hohen Temperaturen, idealer Schmierfilm dank der guten thermischen Stabilität und Oxidationsbeständigkeit sind die Vorzüge, die zusammen für einen geringeren Verschleiß sowie für eine längere Lebensdauer von Motor und stark beanspruchten Teilen (z. B. Turbos und Kompressoren) sorgen. Opaljet Longlife 3 erhöht die Leistung des Motors und ermöglicht erhebliche Kraftstoffeinsparungen.

Darüber hinaus ist Opaljet Longlife 3 speziell auf die einwandfreie Funktion und Lebensdauer der Emissionsreduktionssysteme abgestimmt, z. B. AGR, Katalysator und Diesel-Partikelfilter (DPF). Der niedrige Aschegehalt des Öls verringert bei Dieselmotoren die Ablagerung von Ruß in AGR und DPF, der niedrige Phosphor- und Schwefelgehalt hingegen schont die Katalysatoren von Benzinmotoren.

VORTEILE

- Dort vielseitig einsetzbar, wo ein Produkt der Spitzenklasse 5W30 benötigt wird.
 - Moderne Diesel- und Benzinmotoren. (Common-Rail-Diesel, Benzin-Direkteinspritzung usw.).
 - Fahrzeuge (u. a. EURO 5), die mit Emissionsreduktionssystemen (AGR, DPF, Katalysator) ausgestattet sind
 - Hochleistungsmotoren mit Turbo, Bi-Turbo oder Kompressor
- Das Motoröl der Wahl, wenn eine Werkshomologation BMW LL-04, GM Dexos 2 oder MB 229.51 benötigt wird.
- Ideal, wenn verlängerte Ölwechselintervalle bis 30.000 km vorgeschrieben sind.

LEISTUNGSNIVEAU

Genügt nachfolgenden Spezifikationen:

ACEA A3/B4-04/C2/C3

API CF/SN

BMW Longlife 01/04

DEXOS 2

Ford WSS M2C 913B

FIAT 9,55535-S1/9.55535-S2

MB 229.31/229.5/229.51

PSA B 71 2290

VW 502.00/505.00/505.01

OPALJET LONGLIFE 3

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.

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
SAE Klasse	-	-	5W30
Dichte [kg/m ³] bei 15°C	kg/m ³	NFT 60101	860
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	66,9
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	12
Viskositätsindex	-	NFT 60136	178
Dynamische Viskosität bei -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	6550
Flammpunkt	°C	NFT 60118	234
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-36
Noack Flüchtigkeit		CEC-L-40-T-87	9,2
Sulfatasche Inhalt		NF T 60143	0,78
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,0

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.