

Produktinformation

Energy G-UHPD Performance SAE 5W-30

basiert auf hervorragenden Grundölen und Additiven und ist ein synthetisches kraftstoffsparendes „Low SAPS“ LKW-Motorenöl.

Dieses Motorenöl eignet sich speziell für Dieselmotoren unter schwersten Einsatzbedingungen und Witterungsverhältnissen.

Es ist ebenfalls für die Verwendung in EURO 4 und EURO 5 Motoren in Kombination mit schwefelarmen Dieselmotoren für den Einsatz in Motoren mit oder ohne Partikelfilter und Abgaskatalysator geeignet.

Energy G-UHPD Performance SAE 5W-30 verhindert einen hohen Kaltstartverschleiß, da es aufgrund der Kälteviskosität bei sehr niedrigen Temperaturen eine schnellstmögliche Versorgung aller Schmierstellen gewährleistet.

Ebenfalls verfügt es über eine Hochtemperaturviskosität, welche Reibungsverluste und Verschleiß verringert.

Energy G-UHPD Performance SAE 5W-30 ist ein ganzjährig einsetzbares Low SAPS Hochleistungs-Nutzfahrzeug-Motorenöl für EURO 4 und EURO 5 Motoren.

Energy G-UHPD Performance SAE 5W-30 eignet sich für Ölwechselintervalle nach Herstellervorschrift bis über 100.000 km.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß den nachfolgenden Klassifikationen/Spezifikationen:

- ACEA: E6 / E7 / E9
- API: CJ-4 / SN
- JASO DH-2

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschriften:

- ♦ MAN M 3477 / M 3677 / M 3277 / M3271.1
- ♦ Cummins CES 20076 / 20078 / 20081
- ♦ Mack EO-O Premium
- ♦ MB 228.51 / 228.31 / 226.9
- ♦ Renault VI RLD-3 / RXD / RGD
- ♦ Scania LDF-4
- ♦ Caterpillar ECF-3
- ♦ MAN M 3277
- ♦ DEUTZ DQC IV-10LA
- ♦ DDC 93K218
- ♦ MTU Typ 3.1
- ♦ VOLVO VDS-4 / CNG
- ♦ DAF HP-2
- ♦ IVECO 18-1804 TLS E6

In der Praxis ergeben sich folgende Vorteile:

- Sicheres Kaltstartverhalten
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Hochtemperaturstabilität
- Detergenteigenschaften (keine Bildung von Rückständen im Motor)
- Dispergiervermögen (Verhinderung von Kaltschlamm und Rückstandsbildung)
- Niedrigen Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt
- Hoher Verschleißschutz
- Niedriger Kraftstoffverbrauch
- Hoher Viskositätsindex

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 15°C	Viskosität bei 40°C	Viskosität bei 100°C	Farbe	Pourpoint	Viskositäts-Index
Prüfung nach	EN ISO 12 185	DIN ISO 51562-2	DIN ISO 51 562-2	visuell	DIN ISO 3016	DIN ISO 2909
Einheit	Kg/m ³	mm ² /s	mm ² /s	-	C	VI
Daten	851	71,85	12,29	gelbbraun	-42	170

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

j2061 11112018*

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