

## ELAT 5W30 LKW Cargo

### Low SAPS-HC-Synthese-Motorenöl 5W30

#### Beschreibung

**ELAT Lkw Cargo** ist ein kraftstoffesparendes HC-Synthese-Dieselmotorenöl der neuesten Generation. Es wurde speziell für Dieselmotoren unter schwersten Einsatzbedingungen zu allen Jahreszeiten entwickelt. Dieses Motorenöl ist ausgezeichnet für den Einsatz in EURO 4, EURO 5 und EURO 6 Motoren in Kombination mit schwefelarmen Dieselmotoren geeignet. Dieses Motorenöl ist für den Einsatz in Motoren mit oder ohne Partikelfilter und Abgaskatalysator konzipiert. Der reduzierte Gehalt an Sulphatasche, Phosphor und Schwefel wird durch die Auswahl von speziell entwickelten Grundölen und Additiven gewährleistet. Dieses Motorenöl ist für sämtliche LKW, Baumaschinen, Omnibusse, Landwirtschaftsfahrzeuge usw. einsetzbar.

#### Eigenschaften

- Low Saps (Low Ash) Technologie
- Höchster Verschleißschutz
- Sehr starkes Dispergiervermögen
- Verhindert Kaltschlamm und Rückstandsbildung
- Geringe Neigung zur Teilchenbildung
- Optimaler Schutz vor Korrosion und Schaumbildung
- Hoher und natürlicher Viskositätsindex

#### Nutzen

- Speziell für die neuesten EURO 4 / EURO 5 und EURO 6 Motorengeneration
- Verbesserte Wirtschaftlichkeit durch längere Inspektionsintervalle
- Verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters
- Kraftstoffesparung durch Leichtlaufeigenschaften
- Bestmöglicher Schutz vor Verschleiß an Kolbenringen, Zylinderwänden und Lagern
- Ganzjahreseinsatz
- Garantiert absolut saubere Motoren und Partikelfilter

#### Spezifikation/Freigaben/Empfehlungen

SAE	5W-30
API	CJ-4/SN
ACEA	E6, E7, E9
DAF	
CAT	ECF-3
CUMMINS	CES 20081
DETROIT DIESEL	DDC 93K218
DEUTZ	DQC IV-10 LA
JASO	DH2
MACK	EO-N PP, EO-O PP, EO-M Plus
MAN	M 3677, M 3477, M 3271-1
MB-Freigabe	228.51, 228.31
MTU	Typ 3.1
RENAULT VI	RLD-3, RLD-2, RXD, RGD
SCANIA	Low Ash
VOLVO	VDS-4, VDS-3

### Einsatz

- Nutzfahrzeug-Dieselmotoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Partikelfilter
- mit Katalysatortechnik

### Entsorgung

- **ELAT Lkw Cargo** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

### Mischbarkeit

- **ELAT LKW Cargo** ist mit vergleichbaren Schmierstoffen mischbar und verträglich. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich **Elat LKW Cargo** zu verwenden.

### Datentabelle

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	855
Dynam. Viskosität bei -30°C	mPa.s	6250
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	68,4
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,5
Viskositätsindex		163
Flammpunkt COC	°C	216
Pourpoint	°C	-39
Sulphatasche	mass. %	0,99
TBN	mgKOH/g	9,3