

Elat Tronic 5 W 30 LL 3

Super-Hightec-Longlife-Motorenöl 5W30

Beschreibung

ELAT TRONIC 5W30 LL3 ist ein Longlife-Leichtlauf Mehrbereichs-Motorenöl basierend auf HC-Synthese-Technologie und PAO. Die sorgfältig ausgewählten Grundöle der neuesten Technologie, die verwendeten hochwirksamen Additive verleihen diesem Hochleistungs-Motorenöl hervorragende Eigenschaften im Fahrbetrieb.

ELAT TRONIC 5W30 LL3 ist ein kraftstoffeinsparendes speziell zusammengesetztes Super-Hightec-Motorenöl, das hervorragend die Eigenschaften der modernen Benzin- und PKW-Dieselmotoren, mit und ohne Turboauflader in PKW und Transportern, mit verlängerten Ölwechselintervallen erfüllt, einschließlich Rußpartikelfilter (ACEA C3).

Durch die Reduzierung von Schwefel, Sulfatasche und Phosphor (Low SAPS-Technologie) wird die Lebensdauer des Partikelfilters verlängert.

ELAT TRONIC 5W30 LL3 ist wegen seiner speziellen Zusammensetzung hervorragend geeignet zur Anwendung für die neuesten VW Anforderungen, sogenannte VW Longlife III Öle.

Eigenschaften

- Extremer Verschleißschutz
- Excellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Schnelle Durchölung kritischer Schmierstellen
- Erhebliche Verschleißreduzierung an Zylinder und Nockenwelle
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Geringer Verdampfungsverlust
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Besonders Schadstoffarm

Nutzen

- Reduziert den Kraftstoffverbrauch im Teil- und Vollastbetrieb und reduziert die Abgasemission
- Verringerte Aschebildung (Low SAPS)
- Leichter Motorlauf
- Optimale Motorsauberkeit
- Sehr geringer Widerstand beim Start des Motors
- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Hohe Leistungsreserven
- Lange Ölwechselintervalle
- Ganzjahreseinsatz

Spezifikation/Freigabe/Empfehlungen

SAE	5W/30
API	SN
ACEA	C3-12
BMW	Longlife 04
MB-Freigabe	229.51 (229.31)
PORSCHE	C30
VW	504.00/507.00

Einsatz

- VW- und diverse neue Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren mit und ohne WIV-Systemen
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Katalysatortechnik
- mit verlängertem Ölwechselintervall
- VW- und diverse neue PKW-Dieselmotoren mit und ohne WIV-Systemen
- mit Pumpe-Düse-Motoren
- mit Diesel-Partikelfilter-Systemen (DPF)
- mit Common Rail Diesel-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Mehrventil-Technik
- mit Katalysatortechnik

Entsorgung

- **ELAT TRONIC 5W30 LL3** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

Mischbarkeit

- **ELAT TRONIC 5W30 LL3** ist vollverträglich mit herkömmlichen HD-Ölen und kann unbedenklich gemischt werden. Um die Vorteile von **ELAT TRONIC 5W30 LL3** voll ausnützen zu können, ist es jedoch empfehlenswert, **ELAT TRONIC 5W30 LL3** zu verwenden.

Datentabelle

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m ³	857
Dynam. Viskosität -30 °C	mPa.s	< 6600
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	66,10 - 72,40
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	9,3 - 12,5
HTHS Viskosität bei 150 °C	cP	> 3,5
Viskositätsindex		154
Flammpunkt COC	°C	228
Pourpoint	°C	-45
Sulphatasche	%	< 0,8
TBN	mgKOH/g	> 6,0

Buchhaltung	Lager/Disposition/Verkauf	Tel. +49 (0) 2306 9129380
Elat Handels GmbH	Elat Handels GmbH	Fax. +49 (0) 2306 7649917
Hörderstr.353	In den Telgen 2b	email: info@elathandels.de
58454 Witten	44536 Lünen	
Amtsgericht Witten	USt-IdNr: DE 309196773	Finanzamt Witten
HRB 16285	EORI Nr. DE506509348939238	Steuernr.348/5844/3429