

# Elat Tronic 5W30 EXTRA LL 3

## Super-Hightec-Longlife-Motorenöl 5W30

### BESCHREIBUNG

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

### EIGENSCHAFTEN

- Extremer Verschleißschutz
- Exzellentes 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 Volllastbetrieb 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/ VERWENDBAR FÜR

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| SAE         | 5W/30                     |
| API         | SN                        |
| ACEA        | C3                        |
| BMW         | Longlife 04               |
| MB-Freigabe | 229.52 229.51<br>(229.31) |
| PORSCHE     | C30                       |
| VW          | 504.00/507.00             |
| Fiat        | 9.55535-S3                |

## EINSATZ

- VW- und diverse neue Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren mit und ohne WIV-Systemen
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Katalysator-technik
- 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 Katalysator-technik

## ENTSORGUNG

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

## MISCHBARKEIT

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

## DATENTABELLE

| Typische Kennwerte:           |                    |           |
|-------------------------------|--------------------|-----------|
| Spezifisches Gewicht bei 15°C | kg/m <sup>3</sup>  | 848       |
| Dynam. Viskosität -30 °C      | mPa.s              | < 6600    |
| Viskosität bei 40°C           | mm <sup>2</sup> /s | -         |
| Viskosität bei 100°C          | mm <sup>2</sup> /s | 9,3— 12,5 |
| HTHS Viskosität bei 150 °C    | cP                 | > 3,5     |
| Viskositätsindex              |                    | 174       |
| Flammpunkt COC                | °C                 | 225       |
| Pourpoint                     | °C                 | -42       |
| Sulphatasche                  | %                  | < 0,8     |
| TBN                           | mgKOH/g            | > 6,0     |