



# Formula Plustronic 3000 MBX

## Mid SAPS Synthetik-Motorenöl

### Beschreibung:

**Formula Plustronic 3000 MBX** ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl der neuesten Generation. Die außergewöhnlichen Eigenschaften dieses Hochleistungs-Motorenöls erfüllen die heutigen Anforderungs- und Einsatzbedingungen. Es ist auf verlängerte Ölwechselintervalle optimal abgestimmt.

**Formula Plustronic 3000 MBX** ist speziell für den Einsatz in Euro 4 PKW-Benzin- und Dieselmotoren geeignet.

Die "Low Ash" (Mid SAPS) Rezeptur schützt den Motor und das Katalysator-System.

### Eigenschaften

- Extremer Verschleißschutz bei allen Betriebsbedingungen
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Minimale Reibungsverluste, mehr Motorleistung
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Geringer Verdampfungsverlust
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Maximale Scherstabilität

### Nutzen

- Reduziert den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Abgasemission
- Mit Kraftstoffeinspar- und Low Ash-Rezeptur
- Hervorragendes Kaltstartverhalten - schnelle Versorgung aller Schmierstellen, insbesondere der Hydrostößel
- Stabiler Öldruck
- Perfekt langanhaltende Motorsauberkeit
- Verhinderung von Ablagerungen
- Hohe Leistungsreserven und hohe Produktstabilität, auch bei längsten Ölwechselintervallen
- Ganzjahreseinsatz

### Spezifikationen / Klassifikationen / Performance

SAE	5W/30
API	SM/CF/EC
ACEA	A3, B3, B4, C3
Freigegeben unter anderer Bezeichnung:	
BMW	Longlife 04
MB-Freigabe	229.31
OPEL	Longlife
VW	502.00, 505.00
Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift	

### Einsatz

- Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Valvetronic
- mit Katalysator-technik
- PKW-Dieselmotoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Common Rail Diesel-Technik
- mit Diesel-Partikelfilter-Systemen (DPF)
- mit Katalysator-technik

### Entsorgung:

- **Formula Plustronic 3000 MBX** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher

### Mischbarkeit:

- **Formula Plustronic 3000 MBX** ist vollverträglich mit herkömmlichen HD-Ölen und kann unbedenklich gemischt werden. Um die Vorteile von **Formula Plustronic 3000 MBX** voll ausnützen zu können, ist es jedoch empfehlenswert, **Formula Plustronic 3000 MBX** zu verwenden.

Formula Plustronic 3000 MBX		
Art.-Nummer	Gebindeausführung	
380682	Dose	1 L
380684	Kanne	5 L
380685	Kanne	20 L
380686	Faß	60 L
380688	Faß	200 L

Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	850
Viskosität bei -30°C	cP	5500
Viskosität bei 40°C	cSt	69
Viskosität bei 100°C	cSt	11,7
Viskositätsindex		170
Sulphatasche	%	0,8
Flammpunkt COC	°C	214
Stockpunkt	°C	-39
TBN	mgKOH/g	7,6
Verdampfungsverlust NOACK	%	8,2

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

06/2008