

## Enduron Low SAPS 10W-40

Aschearmes Hochleistungs-Motoröl für Nutzfahrzeuge

### Beschreibung

Castrol Enduron Low SAPS 10W-40 orientiert sich speziell an den strengen Anforderungen der Generation von Euro 4/5-Motoren, für die ein Schmierstoff mit drastisch reduziertem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low SAPS) vorgeschrieben ist, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Die Auslegung der Formulierung ermöglicht eine maximale Reduzierung der Abgasemissionen zur Einhaltung der Euro 4/5 Grenzwerte. Die Synthesetechnologie erlaubt zudem die Ausnutzung der von den OEMs gesetzten maximalen Ölwechselintervalle.

### Vorteile

- Low SAPS Technologie optimiert den Wirkungsgrad der Abgasnachbehandlung und gewährleistet so die sichere Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Euro 4/5-Grenzwerte.
- Synthese-Technologie ermöglicht die Verlängerung der Ölwechselintervalle unter Berücksichtigung der Herstellervorschriften und reduziert den Wartungsaufwand sowie daraus resultierende Standzeiten.
- Minimierter Verschleiß schützt die Aggregate und verlängert deren Lebensdauer.
- Beste Motorensauberkeit - der Einsatz von Additiven mit ausgeprägten detergierenden Eigenschaften verhindert nachhaltig Ablagerungen.
- Leistungsfähige Additive mit dispergierenden Eigenschaften tragen zu einem außerordentlichen Rußtragevermögen bei und minimieren die Gefahr von Öleindickung und abrasivem Verschleiß.

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Enduron Low SAPS 10W-40
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.864
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.9
Viskosität CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6700
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	85.9
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	150
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.0
Pour Point	ASTM D97	°C	-39

### Spezifikationen

ACEA E6, E7  
API CI-4  
Deutz DQC IV-10LA  
MAN M 3477  
MB-Approval 228.51  
RVI RLD-2 RXD  
Scania Low Ash  
Volvo VDS 3  
DAF - Meets extended drain requirements for MX Euro 4 and Euro 5 engines

## Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Enduron Low SAPS 10W-40

09 Oct 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf,, IZ-NOE Sud, Strasse 6  
Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,  
[www.castrol.com/at](http://www.castrol.com/at)