



Enduron Global 10W-40

Low SAPS Motorenöl für moderne Nutzfahrzeugmotoren aus Europa und den USA

Anwendung

Castrol Enduron Global 10W-40 ist ein Low SAPS-Nutzfahrzeugmotorenöl für moderne Motoren, die ein Öl nach den neuen Normen ACEA E9 und API CJ-4 benötigen. Dieses Motorenöl wurde entwickelt um die Anforderungen von emissionsarmen europäischen und amerikanischen Motoren in einem Produkt zu vereinen.

Die moderne Motorenöltechnologie ermöglicht längste Wechselintervalle für Caterpillar- und Volvo-Motoren.

Low SAPS bedeutet einen geringeren Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel und unterstützt somit die Wirkungsweise und Lebensdauer des Dieselpartikelfilters (DPF).

Hauptvorteile

Castrol Enduron Global 10W-40 baut auf einer neuen Additiv-Technologie auf, die Verschleiß minimiert, einen exzellenten Motorschutz bietet und somit lange Ölwechselintervalle ermöglicht.

Es vereint die Anforderung amerikanischer (API CJ-4) und europäischer Motorenhersteller (ACEA E9) für moderne Motoren mit Abgasnachbehandlungssystemen (Euro 4+5) in einem Produkt. Das umfangreiche Spezifikations- und Freigabeprofil ermöglicht ein breites Einsatzspektrum.

Spezifikationen

ACEA E9-08

API CJ-4

Cat ECF-3

Cummins CES 20081

Mack EO-O Premium Plus

MAN M 3275

MB-Freigabe 228.31

Renault RLD-3

Volvo VDS-4

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.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe- Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die Castrol Vertriebsgesellschaft mbH oder ihre Muttergesellschaft, übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige Castrol-Gesellschaft um Rat zu fragen.

Kennwerte (ca.-Angaben)

SAE 10W-40

	<i>Methode</i>		<i>typisch</i>
Dichte 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8594
Farbe	visuell		klar und hell
Viskosität bei 100°C	ASTM D445,IP 71	mm ² /s	14.42
Viskosität bei 40°C	ASTM D445,IP 71	mm ² /s	95.52
Viskositäts-Index	ASTM D2270	-	156
Schwefel, m%	ASTM D4951	m%	0.3787
Sulfatasche	ASTM D874,IP 163	m%	0.963
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8.1

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die Castrol - Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH
Max-Born-Str. 2
22761 Hamburg
Tel. 040/3594-01