

CRO Car Diamond Prime 0W-30

Kurzbeschreibung

CRO Car Diamond Prime 0W-30 ist synthetisches Leichtlaufmotorenöl.

Eigenschaften

CRO Car Diamond Prime 0W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, exzellente Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. CRO Car Diamond Prime 0W-30 verlängert die Lebensdauer des Dieselpartikelfilters durch verminderte Konzentration der aschebildenden Partikel im Abgas. Reduziert die Abgabe schädlicher Emissionen in die Umwelt. Bietet mehr Sicherheit durch anhaltend hohen Schutz der Motoren. Durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen erreicht es einen hohen Viskositätsindex.

Vorteile

- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen unter -25°C
- Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Daten

	Typ. Analysendaten	Methode
Aussehen	Gelbbraun	
Dichte bei 15 °C	861 kg/m ³	
Viskosität bei 100 °C	12,3 mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei 40 °C	66,6 mm ² /s	DIN 51562
Viskositätsindex	184	DIN ISO 2909
Flammpunkt COC	230 °C	ASTM D 93
Pourpoint	- 45 °C	ASTM D 97-66

Spezifikationen

Erfüllt die Spezifikationen nach

- API SN
- ACEA C3
- BMW Longlife-04
- MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52
- Porsche C30
- VW 504 00/507 00

Anwendungshinweise

CRO Car Diamond Prime 0W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen Benzin- und Dieselmotoren bestens nutzbar. Es ist für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet und verlängert zudem die Lebensdauer des Partikelfilters. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Lagerungshinweise

Mindestens 24 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 35 °C im geschlossenen Gebinde.

Anmerkungen

Dieses Dokument ist eine Information der Roth Energie GmbH & Co. KG. Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unserem Kenntnisstand zum oben genannten Zeitpunkt (Stand). Sie dienen der Orientierung über Eigenschaften und Anwendungen unseres reinen Produkts. Wird das Produkt mit anderen Stoffen gemischt, oder wird es einem Verarbeitungsprozess zugeführt, sind die Angaben gegebenenfalls nicht mehr zutreffend. Obwohl dieses Dokument mit größter Sorgfalt erstellt wurde, tragen wir keine Haftung für Schäden infolge von Unvollständigkeiten und/oder inhaltlichen Fehlern, insbesondere sofern diese durch offenbare Tippfehler entstanden sind. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Für berufsmäßige Verwender stellen wir auf Anforderung eine aktuelle Version des Sicherheitsdatenblatts (MSDS) für dieses Produkt bereit.