

# CRO Car Diamond Combi LL 5W-30

## Kurzbeschreibung

CRO Car Diamond Combi LL 5W-30 ist synthetisches Leichtlaufmotorenöl.

## Eigenschaften

CRO Car Diamond Combi LL 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für moderne PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. CRO Car Diamond Combi LL 5W-30 zeichnet sich durch Minimierung von Kraftstoffverbrauch aus, bietet exzellente Ölversorgung beim Kaltstart und versichert hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift

## Vorteile

- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Hohe Scherstabilität
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatoreignung
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten auch bei hohen Geschwindigkeiten

## Technische Daten

|                           | Typ. Analysendaten      | Methode      |
|---------------------------|-------------------------|--------------|
| Aussehen                  | Gelbbraun               |              |
| Dichte bei 15 °C          | 849 kg/m <sup>3</sup>   |              |
| Viskosität bei 100 °C     | 12,2 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562    |
| Viskosität bei 40 °C      | 73,2 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562    |
| Viskositätsindex          | 164                     | DIN ISO 2909 |
| Flammpunkt COC            | 242 °C                  | ASTM D 93    |
| Pourpoint                 | - 39 °C                 | ASTM D 97-66 |
| CCS Viskosität bei -25 °C | 5700 mPa*s              | ASTM D 5293  |
| Gesamtbasenzahl           | 10,1 mg KOH/g           | ASTM D 2896  |

## Spezifikationen

Erfüllt die Spezifikationen nach

- API SN
- ACEA C3
- BMW Longlife-04
- Fiat 9.55535-S3
- MB 229.31, MB 229.51
- Porsche C30
- VW 504 00/507 00

## Anwendungshinweise

CRO Car Diamond Combi LL 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW-Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. 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.