

Beschreibung/Anwendung

Kronos Carstar C4 5W-30 ist ein innovatives Premium-Motorenöl der SAE 5W-30 Viskositätsklasse. Als LowSaps Öl (aschearm) ist es für die Verwendung in vielen Benzin- und Diesel sowie LPG PKW-Motoren geeignet. Es ist auf Basis von verdampfungsarmen HC-Synthese Schmierstoff in Verbindung mit einem HochleistungsAdditiv-Paket aufgebaut. Durch die geringe Menge an Sulfat Asche, Phosphor und Schwefel in Verbindung mit einer abgesenkten HTHS-Viskosität schont es den Partikelfilter und sorgt für eine hohe Kraftstoffeffizienz. Das Öl eignet sich unter Beachtung der Hersteller Wechsellvorschriften für längste Wechselintervalle. Besonders für Benzin- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen mit oder ohne Turbo sind mit einem Dieselpartikelfilter (DPF) und einem Dreiwege-Katalysator (TWC) ausgestattet.

Vorteile/Eigenschaften

- Umfassender Motorschutz
- Rundumschutz des Nachbehandlungssystems
- Geringerer Kraftstoffverbrauch und niedrigere CO₂-Emissionen

Leistungsvermögen/Spezifikationen

- ACEA C4-12
- MB 229.51
- MB 226.51
- RENAULT RN 0720

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	68	ASTM D 445
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	11,7	ASTM D 445
Dichte bei 15°C	g/ml	0,854	ASTM D 4052
Viskositätsindex		169	ASTM D 2270
Flammpunkt COC	°C	220	ASTM D 92
Pourpoint	°C	- 39	ASTM D 6892
CCS-Viskosität bei -25 °C	mPas	6300	ASTM D 5293
Basenzahl (HIC04-Methode)	mgKOH/g	7,2	ASTM D 2896
Sulfatasche	Mass %	0,5	ASTM D 874

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.