your local global brand

Gulf Formula XLE 5W-30

Synthetisches Pkw-Motorenöl

Product No. 1215

Produktbeschreibung

Gulf Formula XLE 5W-30 ist ein eigens für schadstoffarme Pkw formuliertes synthetisches Motorenöl, das auf den Einsatz modernster Additiv-Chemie unter Einhaltung mittlerer SAPS-Anforderungen (Sulfatasche, Phosphor & Schwefel) setzt. Seine Entwicklung zielte ausschließlich auf die Verlängerung der Lebensdauer und die Aufrechterhaltung der Wirksamkeit der Abgasnachbehandlungsvorrichtungen der neuesten Pkw-Generation sowohl mit Benzin- als auch mit Dieselantrieben. Es sorgt für einen außergewöhnlichen Verschleißschutz, minimiert die Ablagerungen im Motor und im Turbolader und unterstützt einen wirtschaftlichen Kraftstoffeinsatz. Es wurde von führenden Pkw-Herstellern wie DaimlerChrysler und BMW vor dem Hintergrund ihrer neuesten Spezifikationen für emissionsarme Öle zugelassen.

Merkmale & Vorteile

- Geringer Aschegehalt vermindert den Partikelanfall in Dieselpartikelfiltern
- Ausgezeichnete thermische Oxidationsfestigkeit senkt die Tendenz zur Verschlechterung der Qualitätsmerkmale des
- Öls und ermöglicht längere Ölwechselfristen
- Modernste Additiv-Technologie für mittlere SAPS-Anforderungen minimiert die Vergiftungswirkung gegenüber Drei- Wege-Katalysatoren und verlängert die Lebensdauer von Abgasbehandlungssystemen in Diesel-Pkw.
- Verbesserte Reibungseigenschaften sorgen für einen wirtschaftlichen Kraftstoffeinsatz, der seinesgleichen sucht
- Aktive Reinigungskomponenten vermindern Kolbenablagerungen und Schlammansammlungen und tragen so zu verlängerten Motorstandzeiten bei
- Exzellente Tief-Temperatur-Eigenschaften unterstützen Kaltstarts und schützen gegen Verschleiß beim Anfahren

Anwendungsbereiche

- Empfohlen für neueste Dieselmotoren in Pkw von MB, die die Euro4-Abgasnorm erfüllen und Öle mit chemisch limitierten Inhaltsstoffen verlangen.
- Empfohlen weltweit für alle Diesel-Pkw von BMW, die die Euro4-Abgasnorm erfüllen und mit Partikelfiltern ausge- rüstet sind. Auch empfohlen für die modernsten Benzin-Pkw von BMW, die die Euro4-Abgasnorm erfüllen für das Territorium der EU einschließlich Norwegen, Schweiz und Liechtenstein.
- Geeignet für die neuesten Generationen der sowohl mit Benzin- als auch mit Dieselmotoren ausgestatteten Pkw, SUVs, Leichttransporter und Lkw, die Öle der Güteklassen ACEA A3/B3, ACEA A3/B4 und ACEA C3 verlangen.

Spezifikationen, Zulassungen & typische Eigenschaften

Spezifikationen

ACEA A3 / B4, C3 / API SM / CF

Genehmigungen

MB-Approval 229.31 / BMW LL-04

Typdefinierende Eigenschaften

Testparameter	ASTM-Methode	Typische Werte
Dichte bei 15°C, kg/l	D 1298	0,856
Viskosität bei 40°C, cSt	D 445	66.2
Viskosität bei 100°C, cSt	D 445	11,4
Viskositätsindex	D 2270	168
Flammpunkt, °C	D 92	230
Stockpunkt, °C	D 97	-42
TBN, mg KOH/g	D 2896	7,8
Sulfatasche, Ma-%	D 874	0,77