

Gulf Formula EFE

Katalysator-kompatible PKW-Motorenöl

Produktbeschreibung

Gulf Formula EFE ist das fortgeschrittenste Hochleistungsmotorenöl mit niedrigem SAPS und für wirtschaftlichen Kraftstoffeinsatz in Pkw, formuliert aus synthetischen Grundstoffen unter Einsatz einer dem Stand der Technik entsprechenden Additiv-Technologie, das für einen überragenden Schutz gegen Verschleiß sowie Ablagerungen und Schlammansammlungen sorgen soll. Es ist speziell gedacht für einen Einsatz als katalysatorverträgliches Öl in Hochleistungs-Benzin- und Dieselmotoren entwickelt, die niedrige Reibung, niedrige Viskosität und niedrige SAPS-Öle mit HTHS von mehr als 2,9 mPa erfordern. Es wurde entwickelt, um die Anforderungen der neuesten Modelle von Ford, Mazda und anderen OEMs, die ACEA C1 Öle benötigen, zu übertreffen.

Eigenschaften und Vorteile

- Einzigartige Additivchemie erhöht die Lebensdauer der DPF und TWC und sorgt für Vorteile hinsichtlich eines wirtschaftlichen Kraftstoffeinsatzes.
- Überragende thermische Oxidationsfestigkeit verlangsamt den Qualitätsabbau des Öls und trägt so zur Verlängerung der Ölwechselintervalle bei.
- Aktive Reinigungssubstanzen vermindern Ablagerungen und Schlammansammlungen, halten den Motor sauber und verlängern dessen Lebensdauer
- Exzellente Anti-Verschleiß-Technologie führt zu überlegenem Verschleißschutz.
- Außergewöhnliche Fähigkeiten zur Stabilisierung der Ölqualität sorgen für zuverlässige Schmierung selbst bei höheren Lasten.
- Hervorragende Tief-Temperatur-Fließfähigkeit unterstützt schnelle Kaltstarts und bietet Schutz gegen Verschleiß beim Anfahren.

Anwendungen

- Hochleistungsbenzin- und -dieselmotoren der neuesten Generation in modernen Personenkraftwagen und leichten Vans, ausgerüstet mit DPF und TWC, die katalysatorverträgliche und einen wirtschaftlichen Kraftstoffeinsatz fördernde Öle verlangen, die den Spezifikationen ACEA C1 entsprechen.
- Die Öle können ungeeignet für einen Einsatz in bestimmten Motoren sein, die Öle mit hoher Viskosität verlangen, oder aber in Marktbereichen mit hohem Schwefelgehalt (Handbuch / Betriebsanleitungen zu Rate ziehen).

Spezifikationen, Genehmigungen und typische Eigenschaften

Entspricht den folgenden Spezifikationen		5W-30
ACEA C1		X
Ford M2C 934-B		X
Typische Eigenschaften		
Testparameter	ASTM-Methode	Typische Werte
Viskosität bei 100 °C, cSt	D 445	10.1
Viskositätsindex	D 2270	171
Flammpunkt, °C	D 92	212
Pourpoint, °C	D 97	-33
Dichte bei 15° C, Kg/l	D 1298	0.840
Sulfataschegehalt in Gew. %	D 874	0.49
Schwefelgehalt in Gew. %	D 129/ICP	0.199
Phosphorgehalt in Gew. %	D 4047/ICP	0.047