



Gulf Formula CFE

Katalysator-kompatibles synthetisches PKW-Motorenöl

Produktbeschreibung

Gulf Formula CFE ist ein katalysatorverträgliches Höchstleistungsmotoröl für Personenkraftwagen, das Vorteile bei der Kraftstoffersparnis bieten kann. Es wird mit synthetischen Basisölen der feinsten Qualität und der neuesten Additivtechnologie formuliert, um mittlere SAPS-Forderungen (Sulfat-Asche, Phosphor und Schwefel) einzuhalten. Es wurde speziell für alle modernen benzinbetriebenen Hochleistungspersonenkraftwagen, Geländewagen, und leichten Lastkraftwagen mit Turboaufladung, und dieselbetriebene Versionen mit Dieselpartikelfilter entwickelt. Es verfügt über außerordentliche Reinigungsfähigkeiten und sorgt für einen außergewöhnlichen Verschleißschutz, der es zu einem Öl mit überragender Gesamtleistungskraft werden lässt. Es ist nach den neuesten Technischen Forderungen von Mercedes Benz MB 229.51 und MB 229.52 zugelassen.

Eigenschaften und Vorteile

- Es wurde entwickelt, um hervorragende Leistung und Schutz der Motorkomponenten zu bieten.
- Neueste Additiv-Technologie mit mittleren SAPS minimiert die Vergiftung der Drei-Wege-Katalysatoren und verlängert die Lebensdauer der Abgasnachbehandlungsvorrichtungen, wie sie in Pkw der neuesten Generation eingesetzt werden.
- Eine spezielle Additivtechnologie macht es möglich, den Kraftstoffverbrauch zu senken.
- Ein niedriger Aschegehalt vermindert die Menge der anfallenden Partikel in Dieselpartikelfiltern.
- Aktive Reinigungssubstanzen verringern Kolbenablagerungen und Schlammansammlungen und sorgen so für verlängerte Standzeiten des Motors.
- Sehr gute Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen unterstützen das Kaltstartverhalten und schützen gegen Verschleiß beim Anfahren.

Anwendungen

- Alle Benzin- und Dieselmotoren in Mercedes erfüllen die Abgasnormen Euro 6 und Euro 5 und erfordern mittlere SAPS-Öle in den Qualitätsklassen MB 229.51 und MB 229.52.
- Auch empfohlen für moderne Personenkraftwagen, SUVs, leichte Vans und Lkws mit Benzin- und Dieselmotoren, die Öle der Qualität API SN und ACEA C2/C3 benötigen.

Spezifikationen, Genehmigungen und typische Eigenschaften

Entspricht den folgenden Spezifikationen		5W-30
ACEA C2/C3		X
API SN		X
MB 229.31		X
PSA B71 2290 - 2014, GM dexos 2™		X
Empfehlung		
Fiat 9.55535-S3		X
Besitzt folgende Genehmigungen		
MB-Freigabe 229.51 und MB-Freigabe 229.52		X
Typische Eigenschaften		
Testparameter	ASTM-Methode	Typische Werte
Viskosität bei 100 °C, cSt	D 445	12.2
Viskositätsindex	D 2270	166
Flammpunkt, °C	D 92	230
Pourpoint, °C	D 97	-36
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.1
Dichte bei 15° C, Kg/l	D 1298	0.88
Sulfataschegehalt in Gew. %	D 874	0.77
Phosphorgehalt, %wt	D 4047/ICP	0.075

Oktober 2020

Die oben genannten Eigenschaften sind typisch und geringfügige Abweichungen, die die Produkteigenschaften nicht beeinflussen. Sind bei normaler Herstellung möglich. Die obigen Informationen basieren nur auf Vergangenheitswerten und dürfen nicht als Leistungsgarantie angesehen werden. Befolgen Sie die Empfehlungen des Geräteherstellers für die Leistungsanforderung und den Viskositätsgrad. Das Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt ist bei Ihrem nächsten Gulf Händler erhältlich.

Gulf Oil International

Es wird davon ausgegangen, dass die hierin enthaltenen Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie hinsichtlich der Genauigkeit der Informationen oder der Eignung des Produkts gegeben. Gulf Oil International behält sich das Recht vor, seine Produkte und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern und zu ändern. Sollten die Deutsch Übersetzungen gegenüber dem englischen Originaltext abweichen, ist die englische Version verbindlich.

www.gulfoilltd.com