



Castrol Duratec HPL

Aschearmes Premium-Gasmotorenöl

Beschreibung

Castrol Duratec HPL ist ein aschearmes Premium-Gasmotorenöl mit sehr hohen Gebrauchseigenschaften. Neben einer sorgfältig ausgewählten Wirkstoffkombination wird dieses Premiumöl auf Basis nichtkonventioneller Grundöle hergestellt. Dadurch zeichnet sich dieses Öl besonders durch eine höhere oxidative und thermische Stabilität gegenüber Gasmotorenölen auf Basis konventioneller Grundöltechnologien aus.

Anwendung

Castrol Duratec HPL wird besonders für thermisch hoch belastete Motoren im Erdgasbetrieb empfohlen. Die höhere thermische und oxidative Grundölstabilität verbunden mit einer modernen Wirkstofftechnologie sichern saubere Motorenbauteile, geringen Verschleiß und verlängerte Ölwechselintervalle bei hochbeanspruchten Gasmotoren. Besonders ist die Verwendung von Castrol Duratec HPL zu empfehlen bei hoher thermischer Ölbeanspruchung und verlängerten Ölwechselintervallen.

Hinweise zur Anwendung

Castrol Duratec HPL hat folgende Hersteller-Freigaben:

- MAN Truck & Bus AG: M 3271-2 (für Erdgas)
- Caterpillar Energy Solutions GmbH (MWM)

Vorteile

- sehr hohe thermische und oxidative Stabilität sichern saubere Motorenbauteile und verlängerte Ölstandzeiten
- moderne Wirkstofftechnologie sichert niedrigen Bauteilverschleiß, Korrosionsschutz und hohe Bauteilsauberkeit
- verlängerte Ölwechselintervalle
- Vermeidung betriebsgefährdender Ascheablagerungen in Brennräumen, Katalysatoren und Abgaswärmetauschern durch Verwendung einer aschearmen Wirkstoffkombination und spezieller Grundöltechnologie
- verlängerte Serviceintervalle reduzieren die Betriebskosten

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Duratec HPL
Basis	-	-	Premiumgrundöl
SAE Klasse	DIN 51411	-	40
Dichte bei +15 °C	DIN 51757	kg/m ³	890
Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	121 13
Viskositätsindex	ISO 2909	-	100
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	+250
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-15
Total Base Number, TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g Öl	5,1
Sulfatasche	DIN 51575	m-%	0,45

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren.

Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten.

Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über +60 °C gelagert werden.

Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol Duratec HPL

20 May 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
040 303352300
www.castrol.com