

Castrol Calibration Oil 4113

Kalibrieröl für Diesel-Einspritzpumpen

Beschreibung

Castrol Calibration Oil 4113 ist eine Prüfflüssigkeit aus dünnflüssigen Mineralölen und ausgewählten Additiven.

Anwendung

Castrol Calibration Oil 4113 ist ein Kalibrier- und Korrosionsschutzöl für Diesel-Einspritzpumpen. Castrol Calibration Oil 4113 entspricht den Anforderungen nach ISO 4113 und LUCAS CAV 7-10-106 (Norm zurückgezogen).

Vorteile

- guter Korrosions- und Verschleißschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit

Subject to usual manufacturing tolerances

Technische Daten

| Merkmal | Methode | Einheit | Castrol Calibration Oil 4113 |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|
| Aussehen | visuell | - | klar, flüssig |
| Farbzahl | DIN ISO 2049 | - | 0,5 |
| Dichte bei +15 °C | DIN EN ISO 12185 | kg/m ³ | 825 |
| Kinematische Viskosität bei +40 °C | DIN EN ISO 3104 | mm ² /s | 2,53 |
| Flammpunkt | DIN EN ISO 2719 | °C | 84 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | <-30 |
| Korrosionsschutz Stahl | DIN ISO 7120 | Korr.-Grad | 0-A |
| Korrosionsschutz Kupfer (3 h/100 °C) | DIN EN ISO 2160 | Korr.-Grad | 1 a |
| Schaumverhalten Sequenz I | ASTM D 892 | ml | 20/0 |
| VKA (300N,1450rpm/10s) | ASTM D 4172 | mm | 0,3 |
| Schmierfähigkeit HFRR | EN ISO 12156-1 | µm | 410 |

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Calibration Oil 4113

20 Nov 2013

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

www.castrol.com