

Brayco HV

Hydraulik-Flüssigkeit

Beschreibung

Castrol Brayco HV 15 ist eine rote niedrigviskose mineralölbasische Hydraulikflüssigkeit, die für Hydrauliksysteme entwickelt wurde, wo eine rasche System Rückmeldung nötig ist. Speziell bei tiefen Temperaturen. Castrol Brayco HV 15 enthält hochraffinierte niedrigviskose Mineralöle, scherstabile Viskositätsindexverbesserer, Antioxidantien, Korrosionsschutz - und Anti-Wear Additive.

Anwendung

Hydrauliksysteme, die bei niedrigen Umgebungstemperaturen arbeiten oder von Akkumulatoren angetrieben werden, wie z. B. Notabschaltventile und wasserdichte Türsteuerungen.

Vorteile

Im Vergleich zu herkömmlichen mineralischen Hydraulikölen bietet Castrol Brayco HV 15 folgende Vorteile:

- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten.
- Einsatzfähig über einen grossen Temperaturbereich.
- Gute Elastomerverträglichkeit.
- Gute Metallverträglichkeit.

Typische Kennwerte

Name	Methode	Einheit	Castrol Brayco HV 15
Aussehen	visuell	-	klare rote Flüssigkeit
Spezifische Dichte@ 15°C / 59°F	ISO 3675	kg/m ³	870
Kinematische Viskosität @ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	14
Kinematische Viskosität@ 100°C	ISO 3104	mm ² /s	5,4
Kinematische Viskosität @ -40°C	ISO 3104	mm ² /s	540
Kinematische Viskosität @ -54°C	ISO 3104	mm ² /s	2630
Viscositäts Index	ISO 2909	-	>350
Pour Point	ISO 3016	°C	<-60
Flamm Punkt - (geschlossener Tiegel)	ISO 2719	°C	100
Schaum Sequence I - Tendenz / Stabilität	ISO 6247	ml / ml	<100 / 0
Schaum Sequence II - Tendenz/ Stabilität	ISO 6247	ml / ml	<100 / 0
Schaum Sequence III - Tendenz / Stabilität	ISO 6247	ml / ml	<100 / 0
Vier Kugel Test (Verfahren B)	ASTM D 4172	mm	<1.0

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Brayco HV
10 Jan 2019

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH IZ-NÖ-Süd , Straße 6, 2355 Wiener Neudorf
Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.com/industrial