

Hyspin 4004

Hydrauliköl

Beschreibung

Castrol Hyspin 4004 (bisherige Produktbezeichnung Castrol Vitamol 4004) ist ein Hydrauliköl mit ausgeprägtem Leistungsvermögen. Die spezielle Additivkombination bewirkt eine Verbesserung des VI-Verhaltens, des Korrosionsschutzes, des Druckaufnahmevermögens und des Alterungsschutzes.

Anwendung

Das niedrigviskose Castrol Hyspin 4004 hat sich beim Einsatz in Stoßdämpfern hervorragend bewährt und eignet es sich für alle Hydrauliksysteme, die auch bei großen Temperaturschwankungen extrem genauer Steuerung bedürfen, wie z.B. um hydraulische Aufzüge, Hydrauliken der Wasserwirtschaft, Schiffshilfsmaschinen, NCgesteuerte Werkzeugmaschinen und solche mit Kopiereinrichtungen.

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Hyspin 4004
Farbzahl	DIN ISO 2049	-	0,5
Dichte bei +15°C	DIN 51757	kg/m ³	881
Kinematische Viskosität bei +20°C bei +40°C bei +100°C	DIN 51562	mm ² /s	33,0 16,2 4,4
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	202
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-57
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	+134
Neutralisationszahl	DIN 51558-1	mg KOH/g	2,8

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Vitamol 4004.

Hyspin 4004

22 Apr 2015

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