

## Hyspin V 10

Hydrauliköl

### Beschreibung

Castrol Hyspin V 10 (bisherige Produktbezeichnung Castrol Vitamol V 10) ist eine biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Basis synthetischer Kohlenwasserstoffe mit ausgeprägtem Leistungsvermögen. Die spezielle Additivetechnologie bewirkt eine Verbesserung des VI-Verhaltens, des Korrosionsschutzes, des Druckaufnahmevermögens und des Alterungsschutzes.

### Anwendung

Castrol Hyspin V 10 eignet sich für alle Hydrauliksysteme, die auch bei großen Temperaturschwankungen extrem genauer Steuerung bedürfen. Hierbei handelt es sich z. B. um hydraulische Aufzüge, Hydrauliken der Wasserwirtschaft, Schiffhilfsmaschinen, NC-gesteuerte Werkzeugmaschinen und solche mit Kopiereinrichtungen.

### Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Hyspin V 10
Farbe/Aussehen	visuell	-	blau eingefärbt
Dichte bei +15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	834
Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	10 3,2
Viskositätsindex	ISO 2909	-	190
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	+170
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -57
Verdampfungsverlust (Noack) 1 h, +100 °C	DIN 51581	Gew.-%	0,9

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

**In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Vitamol V 10.**

Hyspin V 10  
14 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 BP Europa SE zu erfragen.

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