

OMV hyd HLP-S 46 ist ein hochwertiges Spezialhydrauliköl mit sehr niedriger Viskositäts-Temperaturabhängigkeit und besten Tieftemperatureigenschaften.

Eigenschaften

OMV hyd HLP-S 46 zeichnet sich durch besonders günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten aus. Es besitzt gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen, geringe Schaumneigung sowie wirksamen Korrosions- und Verschleißschutz. OMV hyd HLP-S 46 zeigt neutrales Verhalten gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen. Es überdeckt mehrere Viskositätsklassen und rationalisieren damit die Lagerhaltung.

Anwendung

Vorwiegend für Hydraulikanlagen im Freien, die starken Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Der hohe Viskositätsindex erlaubt in vielen Fällen die Verwendung einer niedrigerer ISO VG Klasse gegenüber unseren Ölen der OMV hyd HLP oder HLP-M Reihen. Das Anfahren von Hydraulikagregaten bei tiefen Temperaturen wird dadurch wesentlich erleichtert.

Spezifikationen

Übertrifft: DIN 51524-HVLP; SEB 181 222-66; VDMA 24318-HVLP

Technische Daten (typische Werte)

Eigenschaft	Einheit	OMV hyd HLP-S 46
Viskositätsklasse	ISO VG	46
Dichte/15° C	[g/ml]	0,872
Flammpunkt	[° C]	225
Pourpoint	[° C]	< -36
Viskosität/40° C	[mm ² /s]	47
Viskosität/100° C	[mm ² /s]	9,6
Viskositätsindex	[]	195

Viskositäts-Temperatur-Diagramme sowie Sicherheitsdatenblätter stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.