

OMV hyd HLP-M 15 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl für schwer belastete Hydraulikanlagen.

### Eigenschaften

OMV hyd HLP-M 15 zeichnet sich durch besonders geringe Viskositäts-Temperatur-Abhängigkeit aus. Es besitzt gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen, geringe Schaumneigung sowie wirksamen Korrosions- und Verschleißschutz. OMV hyd HLP-M 15 zeigt neutrales Verhalten gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen. Es überdeckt bis zu 3 Viskositätsklassen und rationalisiert damit die Lagerhaltung.

### Anwendung

Vorwiegend in stark beanspruchten Hydraulikanlagen im Freien, die einem weiten Temperaturbereich ausgesetzt sind. Der hohe Viskositätsindex erlaubt in vielen Fällen die Verwendung einer niedrigeren ISO VG Klasse gegenüber unseren Ölen der OMV hyd HLP Reihe (zum Beispiel OMV hyd HLP-M 15 anstatt OMV hyd HLP 22), wodurch das Anfahren von Hydraulikagregaten bei tiefen Temperaturen wesentlich erleichtert wird.

### Spezifikationen

Übertrifft: DIN 51524-HVLP; SEB 181 222-66; ISO 6743-4; VDMA 24318-HVLP  
Schadenskraftstufe DIN 51 354 – 02 - A/8,3/90 – M: > 10

### Technische Daten (typische Werte)

Eigenschaft	Einheit	OMV hyd HLP-M 15
Viskositätsklasse	ISO VG	15
Viskosität/40° C	mm <sup>2</sup> /s	15
Viskosität/100° C	mm <sup>2</sup> /s	3,7
Viskositätsindex	-	145
Dichte/15° C	g/ml	0,860
Pourpoint	°C	< -45
Flammpunkt	°C	171

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

OMV hyd HLP-M 32 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl für schwer belastete Hydraulikanlagen.

### Eigenschaften

OMV hyd HLP-M 32 zeichnet sich durch eine besonders geringe Viskositäts-Temperatur-Abhängigkeit aus. Es besitzt gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen, geringe Schaumneigung sowie wirksamen Korrosions- und Verschleißschutz. OMV hyd HLP-M 32 zeigt neutrales Verhalten gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen. Es überdeckt bis zu 3 Viskositätsklassen und rationalisiert damit die Lagerhaltung.

### Anwendung

Vorwiegend in stark beanspruchten Hydraulikanlagen im Freien, die einem weiten Temperaturbereich ausgesetzt sind. Der hohe Viskositätsindex erlaubt in vielen Fällen die Verwendung einer niedrigeren ISO VG Klasse gegenüber unseren Ölen der OMV hyd HLP Reihe (zum Beispiel OMV hyd HLP-M 32 anstatt OMV hyd HLP 46), wodurch das Anfahren von Hydraulikagregaten bei tiefen Temperaturen wesentlich erleichtert wird.

### Spezifikationen

Übertrifft: DIN 51524-HVLP; SEB 181 222-66; ISO 6743-4; VDMA 24318-HVLP

Schadenskraftstufe DIN 51 354 – 02 - A/8,3/90 – M: > 10

### Technische Daten (typische Werte)

Eigenschaft	Einheit	Wert
Viskositätsklasse	ISO VG	32
Viskosität/40° C	mm <sup>2</sup> /s	32
Viskosität/100° C	mm <sup>2</sup> /s	6,2
Viskositätsindex	-	146
Dichte/15° C	g/ml	0,869
Pourpoint	° C	< -36
Flammpunkt	° C	211

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



# Produktbeschreibung

OMV hyd HLP-M 46

Produktnummer: 172640

OMV hyd HLP-M 46 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl für schwer belastete Hydraulikanlagen.

## Eigenschaften

OMV hyd HLP-M 46 zeichnet sich durch besonders geringe Viskositäts-Temperatur-Abhängigkeit aus. Es besitzt gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen, geringe Schaumneigung sowie wirksamen Korrosions- und Verschleißschutz. OMV hyd HLP-M 46 zeigt neutrales Verhalten gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen. Es überdeckt bis zu 3 Viskositätsklassen und rationalisiert damit die Lagerhaltung.

## Anwendung

Vorwiegend in stark beanspruchten Hydraulikanlagen im Freien, die einem weiten Temperaturbereich ausgesetzt sind. Der hohe Viskositätsindex erlaubt in vielen Fällen die Verwendung einer niedrigeren ISO VG Klasse gegenüber unseren Ölen der OMV hyd HLP Reihe (zum Beispiel OMV hyd HLP-M 46 anstatt OMV hyd HLP 68), wodurch das Anfahren von Hydraulikagregaten bei tiefen Temperaturen wesentlich erleichtert wird.

## Spezifikationen

DENISON HF-0; DIN 51524-HVLP; SEB 181 222-66; ISO 6743-4; VDMA 24318-HVLP; US Steel 126 & 127.

Schadenskraftstufe DIN 51 354 – 02 - A/8,3/90 – M: > 10

## Technische Daten (typische Werte)

Eigenschaft	Einheit	OMV hyd HLP-M 46
Viskositätsklasse	ISO VG	46
Viskosität/40° C	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskosität/100° C	mm <sup>2</sup> /s	8,1
Viskositätsindex	-	150
Dichte/15° C	g/ml	0,875
Pourpoint	° C	< -33
Flammpunkt	° C	224

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

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten!

Weitere Auskünfte und Beratung erhalten Sie durch PM Lubricants unter der Telefonnummer + 43-1-40440-27281 Fax: -27908.

Erstellt am 21.6.2007 Version 2.1

Seite 1 von 1

OMV hyd HLP-M 46 de.doc

# Produktbeschreibung

OMV hyd HLP-M 68

Produktnummer: 172680

OMV hyd HLP-M 68 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl für schwer belastete Hydraulikanlagen.

## Eigenschaften

OMV hyd HLP-M 68 zeichnet sich durch besonders geringe Viskositäts-Temperatur-Abhängigkeit aus. Es besitzt gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen, geringe Schaumneigung sowie wirksamen Korrosions- und Verschleißschutz. OMV hyd HLP-M 68 zeigt neutrales Verhalten gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen. Es überdeckt bis zu 3 Viskositätsklassen und rationalisiert damit die Lagerhaltung.

## Anwendung

Vorwiegend in stark beanspruchten Hydraulikanlagen im Freien, die einem weiten Temperaturbereich ausgesetzt sind. Der hohe Viskositätsindex erlaubt in vielen Fällen die Verwendung einer niedrigeren ISO VG Klasse gegenüber unseren Ölen der OMV hyd HLP Reihe (zum Beispiel OMV hyd HLP-M 68 anstatt OMV hyd HLP 100), wodurch das Anfahren von Hydraulikagregaten bei tiefen Temperaturen wesentlich erleichtert wird.

## Spezifikationen

Übertrifft: DIN 51524-HVLP; SEB 181 222-66; ISO 6743-4; VDMA 24318-HVLP

Schadenskraftstufe DIN 51 354 – 02 - A/8,3/90 – M: > 10

## Technische Daten (typische Werte)

Eigenschaft	Einheit	OMV hyd HLP-M 68
Viskositätsklasse	ISO VG	68
Viskosität/40° C	mm <sup>2</sup> /s	68
Viskosität/100° C	mm <sup>2</sup> /s	10,8
Viskositätsindex	-	149
Dichte/15° C	g/ml	0,881
Pourpoint	°C	< -30
Flammpunkt	°C	230

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