

## PRODUKTINFORMATION

# ULTRAMAX

## DIE ERSTE WAHL



Die Ultramax HLP-Reihe ist mit hochwertigen Grundölen formuliert und mit einem stabilisierten Zinkzusatzsystem angereichert. Speziell ausgewählte Zusatzstoffe garantieren einen niedrigen Fließpunkt, eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität und verbesserte Fließeigenschaften. Die hohe Oxidationsbeständigkeit trägt zur Verlängerung der Lebensdauer bei.

### Leistungsmerkmale

DIN 51524 (Teil 2), ASTM D6158 HM (2005), Bosch Rexroth RDE 90240, Eaton Broschüre 03-401-2010, Fives Cincinnati P-68, P-69 und P-70, General Motors LS2 (2004), ISO 11158 HM (FDIS 2008), JCMAS HK P041 (2004), Parker Denison HF-0 (Revision J), SEB 181 222 (2007), US Steel 126, 127, 136

Materialnummer-Tabelle		Größe	Nummer
Ultramax HLP 32	VAL ULTRAMAX HLP 32 BULK	BULK	VE16439
	VAL ULTRAMAX HLP 32 IBC 1000 L	1000 L	VE90320
	VAL ULTRAMAX HLP 32 DR 208 L	208 L	VE16438
	VAL ULTRAMAX HLP 32 PL 20 L	20 L	VE16426
Ultramax HLP 46	VAL ULTRAMAX HLP 46 BULK	BULK	VE16459
	VAL ULTRAMAX HLP 46 IBC 1000 L	1000 L	VE16455
	VAL ULTRAMAX HLP 46 DR 208 L	208 L	VE16458
	VAL ULTRAMAX HLP 46 PL 20 L	20 L	VE16446
Ultramax HLP 68	VAL ULTRAMAX HLP 68 BULK	BULK	VE16479
	VAL ULTRAMAX HLP 68 IBC 1000 L	1000 L	VE16475
	VAL ULTRAMAX HLP 68 DR 208 L	208 L	VE16478
	VAL ULTRAMAX HLP 68 PL 20 L	20 L	VE16466

## PRODUKTINFORMATION

# VALVOLINE HLP

## DIE KONVENTIONELLE WAHL



Valvoline HLP ist ein konventionelles Hydrauliköl, das mit hochwertigen mineralischen Grundölen und Anti-Verschleiß-Zusatzstoffen formuliert wurde, um eine solide hydraulische Leistung in einem breiten Anwendungsspektrum zu bieten. Valvoline Anti-Verschleiß-Hydrauliköle, die der Norm DIN 51524 Teil 2 entsprechen, sind in drei ISO-Viskositätsklassen (ISO VG 32, 46, 68) erhältlich.

### Leistungsmerkmale

DIN 51524 (Teil 2)

Materialnummer-Tabelle		Größe	Nummer
VAL HYDRAULIC HLP 32	VAL HLP 32 BULK	BULK	856917
	VAL HLP 32 IBC 1000 L	1000 L	853970
	VAL HLP 32 DR 208 L	208 L	854005
	VAL HLP 32 20L	20 L	878269
VAL HYDRAULIC HLP 46	VAL HLP 46 BULK	BULK	856918
	VAL HLP 46 IBC 1000 L	1000 L	853969
	VAL HLP 46 DR 208 L	208 L	854004
	VAL HLP 46 20L	20 L	878270
VAL HYDRAULIC HLP 68	VAL HLP 68 BULK	BULK	856920
	VAL HLP 68 IBC 1000 L	1000 L	853967
	VAL HLP 68 DR 208 L	208 L	854002
	VAL HLP 68 20L	20 L	878271

## PRODUKTINFORMATION

# ULTRAMAX

## DIE ERSTE WAHL



Die Ultramax HVLP-Reihe ist mit hochwertigen mineralischen Grundölen und speziell ausgewählten Zusatzstoffen formuliert, um einen sehr niedrigen Fließpunkt, eine ausgezeichnete Oxidationstabilität und gute Fließeigenschaften zu gewährleisten. Das Ultramax HVLP-Hydrauliköl hat ein hohes Lasttragevermögen und bietet einen guten Schutz gegen Korrosion, Schaumbildung und Schlammabildung.

### Leistungsmerkmale

DIN 51524 (Teil 3), ASTM D6158 HM (2005), Bosch Rexroth RDE 90240, Eaton brochure 03-401-2010, Fives Cincinnati P-68, P-69 and P-70, General Motors LS2 (2004), ISO 11158 HM (FDIS 2008), JCMAS HK P041 (2004), Parker Denison HF-0 (Revision J), SEB 181 222 (2007), US Steel 126, 127, 136

Materialnummer-Tabelle		Größe	Nummer
Ultramax HVLP 32	VAL ULTRAMAX HVLP 32 BULK	BULK	VE16219
	VAL ULTRAMAX HVLP 32 IBC 1000 L	1000 L	VE16215
	VAL ULTRAMAX HVLP 32 DR 208 L	208 L	VE16218
	VAL ULTRAMAX HVLP 32 PL 20 L	20 L	VE16206
Ultramax HVLP 46	VAL ULTRAMAX HVLP 46 BULK	BULK	VE16239
	VAL ULTRAMAX HVLP 46 IBC 1000 L	1000 L	VE16235
	VAL ULTRAMAX HVLP 46 DR 208 L	208 L	VE16238
	VAL ULTRAMAX HVLP 46 PL 20 L	20 L	VE16226
Ultramax HVLP 68	VAL ULTRAMAX HVLP 68 BULK	BULK	VE90318
	VAL ULTRAMAX HVLP 68 IBC 1000 L	1000 L	VE91109
	VAL ULTRAMAX HVLP 68 DR 208 L	208 L	VE16258
	VAL ULTRAMAX HVLP 68 PL 20 L	20 L	VE16246

## PRODUKTINFORMATION

# VALVOLINE HVLP

## DIE KONVENTIONELLE WAHL



Valvoline HVLP ist ein konventionelles Hydrauliköl, das mit hochwertigen mineralischen Grundölen und Anti-Verschleiß-Zusatzstoffen formuliert wurde, um eine solide hydraulische Leistung in einem breiten Anwendungsspektrum zu bieten. Valvoline Anti-Verschleiß-Hydrauliköle erfüllen die Norm DIN 51524 Teil 3.

### Leistungsmerkmale

DIN 51524 (Teil 3)

Materialnummer-Tabelle		Größe	Nummer
VAL HYDRAULIC HVLP 32	VAL HVLP 32 BULK	BULK	878701
	VAL HVLP 32 IBC 1000 L	1000 L	878852
	VAL HVLP 32 DR 208 L	208 L	878853
	VAL HVLP 32 PL 20 L	20 L	878854
VAL HYDRAULIC HVLP 46	VAL HVLP 46 BULK	BULK	878702
	VAL HVLP 46 IBC 1000 L	1000 L	878855
	VAL HVLP 46 DR 208 L	208 L	878856
	VAL HVLP 46 PL 20 L	20 L	878857
VAL HYDRAULIC HVLP 68	VAL HVLP 68 BULK	BULK	878703
	VAL HVLP 68 IBC 1000 L	1000 L	878858
	VAL HVLP 68 DR 208 L	208 L	878859
	VAL HVLP 68 PL 20 L	20 L	878860