

KUTZENDÖRFER &
DWORAK GmbH



BLOOD SWEAT & OIL

SINCE
1866

INDUSTRY



**SPECIALISTS IN
HEAVY DUTY LUBRICANTS**

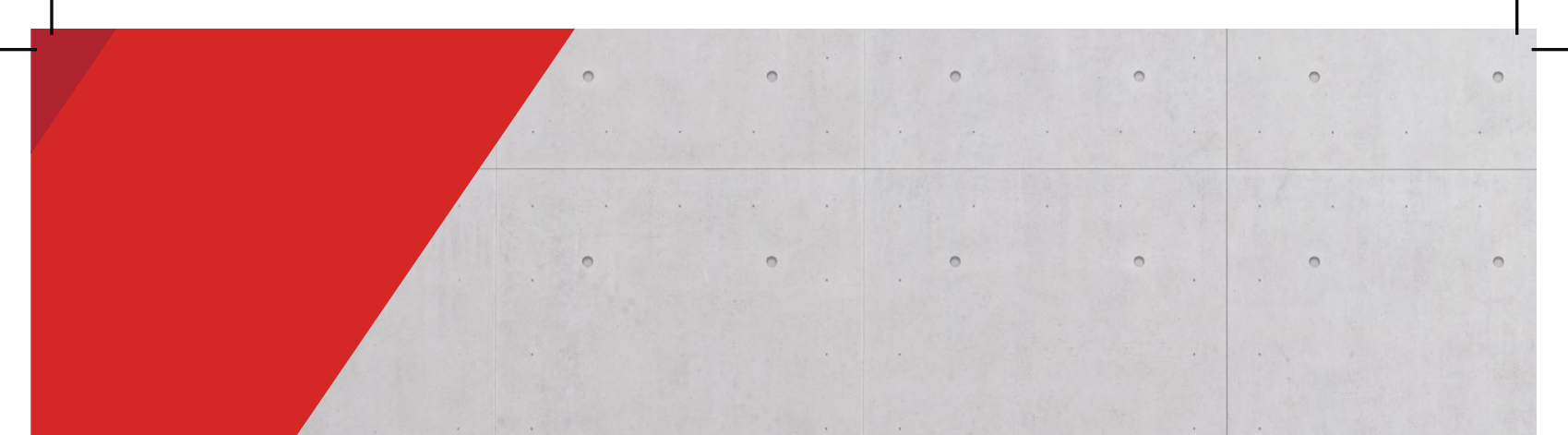


VALVOLINE INDUSTRIE

Seit über 150 Jahren steht Valvoline an der Spitze der Schmierstoffe und entwickelt bahnbrechende Innovationen, die die Automobilindustrie in erheblichem Maße verändert haben. Dies ist eine unwiderlegbare Tatsache, die Valvoline an und für sich schon auszeichnet. Aber mehr als das: Unsere Geschichte hat es uns ermöglicht, ein exklusives Know-how in Sachen Schmierung zu entwickeln, das weit über Pkw- und Lkw-Motoren hinausgeht. Unser umfassender technischer Hintergrund, unser starker Drang zur Innovation, unsere Vertrauenswürdigkeit und unsere starken Werte führen zu einem Leistungsversprechen, das nur ein 150 Jahre altes globales Unternehmen erreichen kann.

Valvoline bietet eine Reihe hochwertiger Industrieschmierstoffe mit bahnbrechender Technologie an, die einzigartig formuliert sind, um eine herausragende Anlagenzuverlässigkeit und -effizienz zu gewährleisten und so Wartungskosten und Ausfallzeiten für maximale Produktivität und Rentabilität zu reduzieren.

Valvoline Industrieschmierstoffe wurden entwickelt, um verschiedene Spezifikationen verschiedener Industrien und Anlagen zu erfüllen und gleichzeitig über einen weiten Betriebstemperaturbereich selbst unter härtesten Arbeitsbedingungen hervorragenden Schutz und Leistung zu bieten. Die fortschrittliche Technologie der Valvoline Industrieschmierstoffe trägt nicht nur zur Effizienzsteigerung bei, sondern steigert auch den Wert in jedem Aspekt Ihres Betriebs um Ihr Unternehmen voranzubringen.





HYDRAULIK

Valvoline Hydrauliköle sind für anspruchsvolle Situationen formuliert. Spezielle Eigenschaften bieten Schutz vor Rost und Korrosion und gewährleisten die Eignung für den Einsatz unter extrem kalten Bedingungen oder bei hohen Temperaturen.

VALVOLINE ULTRAPLAN

Valvoline Ultraplant ES 46

- > Biologisch abbaubar
- > Synthetisches Premium-Hydrauliköl auf Esterbasis für Industrie- und Erdbewegungsmaschinen
- > Ausgezeichnete Oxidationsstabilität und gute Fließeigenschaften

ULTRAMAX EXTREME

Valvoline Ultramax Extreme HVLP 15

Valvoline Ultramax Extreme HVLP 22

Valvoline Ultramax Extreme HVLP 28

Valvoline Ultramax Extreme S15

Valvoline Ultramax Extreme S32

- > Formuliert mit hochwertigem Basisöl
- > Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- > Geeignet für Industrie- und Erdbewegungsmaschinen
- > Hervorragender Schutz und Leistung unter extremen klimatischen Bedingungen, ob kalt oder bei hohen Temperaturen
- > Verhindert den Verschleiß interner Komponenten und reduziert Ausfallzeiten
- > Hervorragender Schutz gegen Korrosion, Schaumbildung und Schlamm Bildung

FUNKTION

Energie übertragen;
bewegliche Teile schmieren;
Hitze, Lärm und Vibrationen
reduzieren.

ANWENDUNGEN

Energie übertragen; bewegliche Teile
schmieren; Hitze, Lärm und Vibrationen
reduzieren.

PACKGRÖSSEN

20L
208L
IBC
BULK

ULTRAMAX HVL

Valvoline Ultramax HVLP 32
Valvoline Ultramax HVLP 46
Valvoline Ultramax HVLP 68

- > Ausgezeichnete Viskositäts-Temperatur-Eigenschaften bei sehr hohen und sehr niedrigen Temperaturen
- > Hervorragender Verschleißschutz und hohe Beanspruchbarkeit auch unter extremen klimatischen Bedingungen
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Verhindert den Verschleiß interner Komponenten und reduziert Ausfallzeiten

VALVOLINE HVLP

Valvoline HVLP 32
Valvoline HVLP 46
Valvoline HVLP 68

- > Formuliert mit mineralischen Grundölen guter Qualität
- > Geeignet für Industrie- und Erdbewegungsmaschinen
- > Hochwertige Zusatzstoffe gegen Verschleiß
- > Schutz gegen Korrosion, Schäumen und Schlamm Bildung

ULTRAMAX HLP

Valvoline Ultramax HLP 32
Valvoline Ultramax HLP 46
Valvoline Ultramax HLP 68
Valvoline Ultramax HLP 100
Valvoline Ultramax HLP 150
Valvoline Ultramax HLP ZF 46

- > Premium Hydrauliköl
- > Exzellente Oxidationsbeständigkeit und gute Fließeigenschaften
- > Hohe Oxidationsbeständigkeit
- > Gute Anti-Verschleiß-Eigenschaften verhindern den Verschleiß interner Komponenten und reduzieren Ausfallzeiten
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Schutz gegen Korrosion, Schaumbildung und Schlamm Bildung

VALVOLINE HLP

Valvoline HLP 32
Valvoline HLP 46
Valvoline HLP 68

- > Konventionelles Hydrauliköl
- > Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- > Schutz gegen Korrosion, Schäumen und Schlamm Bildung



KOMPRESSOREN

Valvoline-Kompressoröle wurden entwickelt, um einen reibungslosen Betrieb auch bei erhöhten Temperaturen zu unterstützen. Sie wurden mit den neuesten Zusatzstofftechnologien formuliert, um eine außergewöhnliche Schmierung, Kältebeständigkeit, einen hohen Viskositätsindex sowie eine ausgezeichnete Oxidations- und thermische Stabilität zu gewährleisten.

KOMPRESSORÖLE - MINERAL

Valvoline Compressor Oil 68
Valvoline Compressor Oil 100
Valvoline Compressor Oil 150
Valvoline Compressor Oil 200

- > Übertrifft den Pneurop-Oxidationstest 2,5
- > Gute Korrosionsbeständigkeit
- > Ausgezeichnete schaumarme Eigenschaften
- > Minimiert die Auswirkungen von Schlamm- und Ablagerungsschäumen

KOMPRESSORÖLE - SYNTHETIS

Valvoline Compressor Oil S32
Valvoline Compressor Oil S46
Valvoline Compressor Oil S68

- > Vollsynthetisch
- > Großer Betriebstemperaturbereich
- > Reduziert Hitze, Oxidation und Verschleiß
- > Verlängerte Ölwechselintervalle
- > Außergewöhnliche Anti-Verschleiß-, Rostschutz-, Demulgierbarkeits- und Anti-Oxidationseigenschaften

FUNKTION

Wärmeabfuhr; Abdichtung zur Verhinderung von Luftaustritt; Schmierung der Pleuellwelle und Kühlung der Pleuteile.

ANWENDUNGEN

Luftkompressor, Vakuumpumpen, Schraubenkompressoren, Pleuellwelle und Pleuteile.

PACKGRÖßEN

20L
208L



GLEITFÜHRUNGEN

Valvoline Gleitführungsöl sind hochwertige Gleitschmierstoffe, die speziell für die problemlose Schmierung von Gleitführungen für Industriemaschinen formuliert wurden. Verstärkt durch hervorragende Haft- und Reibungseigenschaften verhindern sie Stick-Slip und sorgen für eine reibungslose und gleichmäßige Bewegung in allen Phasen des Maschinenbetriebs.

GLEITFÜHRUNGSÖLE

Valvoline Slideway Oil 32

Valvoline Slideway Oil 68

Valvoline Slideway Oil 220

- > Minimierte Ablehnungsraten
- > Kein bis sehr begrenzter Stick-Slip
- > Korrigiert die Oberflächenbearbeitung
- > Weniger Ausfallzeiten, höhere Leistung
- > Schützt die Gleitführung vor Verschleiß, Festfressen und Mikroverschweißung.
- > Gute Trennung einer Vielzahl von Schneidflüssigkeiten auf wässriger Basis
- > Ausgezeichneter Korrosionsschutz von Stahl und nicht-eisenhaltigen Metallen

FUNKTION

Verhindert Stick-Slip von Gleitführungen von Industriemaschinen

ANWENDUNGEN

Drehbänke, Schleif-, Schneide- und Fräsmaschinen für die Industrie.

PACKGRÖßEN

20L
208L



INDUSTRIELLE GETRIEBE

Valvoline Extremdruck-Getriebeöle sind hochwertige Industriegetriebeöle, die mit speziellen Grundölen und Zusatzstoffen entwickelt wurden, um hervorragenden Schutz und Schmierung unter schweren Last- und Betriebsbedingungen zu gewährleisten.

VALVOLIN-EPG-ÖLE

Valvoline EPG 100
Valvoline EPG 150
Valvoline EPG 220
Valvoline EPG 320

- > Geeignet für Industriegetriebe und Untersetzungsgetriebe
- > Ausgezeichnete Oxidationsstabilität und gute Fließeigenschaften
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Stabile Viskosität über einen langen Zeitraum
- > Verträgt Stoßbelastungen und feuchte Bedingungen

FUNKTION

Bietet Schutz und Schmierung gegen Verschleiß, Korrosion und Oxidation in Industriegetrieben und Untersetzungsgetrieben.

ANWENDUNGEN

Industriegetriebe, Untersetzungsgetriebe, Zirkulationssysteme, Betonmischmaschinen, landwirtschaftliche Geräte und Schiffsdeckmaschinen

PACKGRÖßEN

208L
BULK



WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEME

Valvoline Wärmeübertragungsöle bieten langlebige Wärme- und Oxidationsbeständigkeit. Dies ist entscheidend, um die anspruchsvollen Anforderungen von Wärmeübertragungssystemen, wie z.B. dauerhaft hohe Temperaturen, zu erfüllen. Besondere Eigenschaften gewährleisten einen ausgezeichneten Schutz gegen Oxidation, Ablagerungen und Schlamm.

WÄRMEÜBERTRAGUNGSÖLE

Valvoline Heat Transfer Oil

Valvoline Heat Transfer Oil Extra

Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic

Wärmeübertragungsöl

- > Gute Fließfähigkeit und Wärmeübertragung
- > Hilft bei der Vermeidung von Korrosionsproblemen in Zirkulationssystemen

Wärmeübertragungsöl Extra

- > Ausgezeichnete Wärme- und Oxidationsstabilität
- > Längere Lebensdauer
- > Formuliert mit antioxidativen Zusätzen
- > Wärmeübertragung über einen weiten Temperaturbereich

Wärmeübertragungsöl Synthetisch

- > Unterstützt dauerhaft hohe Temperaturen
- > Einfache Inbetriebnahme auch bei sehr niedrigen Temperaturen.
- > Maximale Oxidationsstabilität und Schutz gegen Kohlenstoffablagerungen und Schlamm

FUNKTION

Bietet Oxidations- und Hitzebeständigkeit auch bei anhaltend hohen Temperaturen.

ANWENDUNGEN

Drucklose und geschlossene Wärmeübertragungssysteme

PACKGRÖßEN

208L
IBC
BULK



UMLAUFÖLE

Valvoline Umlauföle sind so formuliert, dass sie eine außergewöhnliche Hitzebeständigkeit, einen hohen natürlichen Viskositätsindex und einen leistungsstarken Schutz gegen Rost, Schaum, Verschleiß und Oxidation bieten. Empfohlen für den Einsatz in einer Vielzahl von Umlaufsystemen, in denen Wärme- und Oxidationsstabilität erforderlich sind.

UMLAUFÖLE - MINERALISCH

Circulation Oil 150
Circulation Oil 220

- > Guter Korrosionsschutz
- > Hohe Wasserabscheidung
- > Anti-Verschleiß-Eigenschaften
- > Hilfe gegen die Bildung von Ablagerungen
- > Schutz vor Verschleiß auch bei hochbelasteten Lagern
- > Hervorragende Leistung gegen Korrosion, Schaumstoffverschleiß und Oxidation

UMLAUFÖLE - SYNTHETISCH

Circulation Oil S68
Circulation Oil S100
Circulation Oil S150
Circulation Oil S220
Circulation Oil S320
Circulation Oil S460

- > Außergewöhnliche Hitzebeständigkeit
- > Synthetisches, aschefreies, zinkfreies Umlauföl
- > Verlängerte Lebensdauer des Öls
- > Verhindert die Bildung von Oberflächenschaum
- > Ausgezeichnete Demulgierbarkeitseigenschaften
- > Hervorragende Leistung gegen Korrosion, Schaum, Verschleiß und Oxidation

FUNKTION

Bietet Schutz vor Ablagerungen, Korrosion, Schaum und Oxidation in Umlaufsystemen.

ANWENDUNGEN

Umwälzölsysteme in Trockenzylindern von Papiermaschinen; mäßig belastete Stirnräder; Kegel- und Schneckengetriebe; Stirnradgetriebe; Zahnradkupplungen; Hydraulikpumpen mäßigen Schweregrades; Dauerbetrieb in Gleit- und Wälzlagern; Gleitlager; Hochtemperatur-Papiermaschinenlager

PACKGRÖßEN

20L
208L

MATERIAL- NUMMERN

PRODUKT	20L	208L	IBC	BULK
Valvoline Ultraplant ES 46	862939	VE16618		
Valvoline Ultramax Extreme S15	885940	882151	885981*	885977
Valvoline Ultramax Extreme S32	885971	882152	885982*	885978*
Valvoline Ultramax Extreme HVLP 15	885973	882102	885983*	885979*
Valvoline Ultramax Extreme HVLP 22	885974	882103		
Valvoline Ultramax Extreme HVLP 28	885975	804321	879289	809493
Valvoline Ultramax HVLP 15		878640		
Valvoline Ultramax HVLP 32	VE16206	VE16218	VE16215	
Valvoline Ultramax HVLP 46	VE16226	VE16238	VE16235	
Valvoline Ultramax HVLP 68	VE16246	VE16258	VE91109	
Valvoline Ultramax HLP 32	VE16426	VE16438	VE90320	
Valvoline Ultramax HLP 46	VE16446	VE16458	VE16455	
Valvoline Ultramax HLP ZF 46		821256*	808229*	808227
Valvoline Ultramax HLP 68	VE16466	VE16478	VE16475	
Valvoline Ultramax HLP 100	885976*	VE16498		VE90322
Valvoline Ultramax HLP 150				VE90323
Valvoline HVLP 32	878854	878853	878852	878701
Valvoline HVLP 46	878857	878856	878855	878702
Valvoline HVLP 68	878860	878859	878858	878703
Valvoline HLP 32	878269	854005	853970	856917
Valvoline HLP 46	878270	854004	853969	856918
Valvoline HLP 68	878271	854002	853967	856920
Valvoline Compressor Oil S32	882108	882146		
Valvoline Compressor Oil S46	882109	882147		
Valvoline Compressor Oil S68	882110	882148		
Valvoline Compressor Oil 68	882104	882141		
Valvoline Compressor Oil 100	882105	882142		
Valvoline Compressor Oil 150	882106	882144		
Valvoline Compressor Oil 220	882107	882145		
Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic		882172	882175	882169
Valvoline Heat Transfer Oil Extra	885938*	882170	882173	882167
Valvoline Heat Transfer Oil	885939*	882171	882174	882168
Valvoline Slideway Oil 32	882177	882179		
Valvoline Slideway Oil 68	866735	866733		
Valvoline Slideway Oil 220	882178	882180		
Valvoline Circulation Oil S68	882115	882161		
Valvoline Circulation Oil S100	882116	882162		
Valvoline Circulation Oil S150	882117	882163		
Valvoline Circulation Oil S220	882118	882164		
Valvoline Circulation Oil S320	882119	882165		
Valvoline Circulation Oil S460	882120	882166		
Valvoline Circulation Oil 150		882149		
Valvoline Circulation Oil 220		882150		
Valvoline EPG 100	885934*	VE90957*		839755
Valvoline EPG 150	885935*	VE16738		612538
Valvoline EPG 220	885936*	VE16758		VE91156
Valvoline EPG 320	885937*	VE16778		609407

* MTO. Es gilt die Mindestbestellmenge.

VALVOLINE EUROPE

Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
The Netherlands

Tel: +31 (0)78 654 3500

Fax: +31 (0)78 652 5955

www.valvoline.com/de-de



©2019 Valvoline™. Valvoline or its subsidiaries, registered in various countries.