

KUTZENDÖRFER &
DWORAK GmbH



BLOOD SWEAT & OIL

SINCE
1866

INDUSTRY



**SPECIALISTS IN
HEAVY DUTY LUBRICANTS**





WIR BRINGEN IHR UNTERNEHMEN VORAN

Unsere lange Geschichte hat es uns ermöglicht, ein exklusives Know-how im Bereich der Schmierung zu entwickeln, das weit über Pkw- und Lkw-Motoren hinausgeht.

Valvoline™ bietet eine Reihe qualitativ hochwertiger Industrieschmierstoffe mit bahnbrechender Technologie. Sie sind einzigartig formuliert, um eine herausragende Zuverlässigkeit und Effizienz der Anlagen zu gewährleisten und somit die Wartungskosten und Ausfallzeiten für maximale Produktivität und Rentabilität zu reduzieren.

Valvoline Industrieschmierstoffe wurden entwickelt, um verschiedene Spezifikationen unterschiedlicher Industrien und Anlagen zu erfüllen und gleichzeitig über einen weiten Betriebstemperaturbereich - selbst unter härtesten Arbeitsbedingungen - überlegenen Schutz und Leistung zu bieten. Die hochentwickelte Technologie der Valvoline Industrieschmierstoffe trägt nicht nur zur Steigerung der Effizienz bei, sondern auch zur Wertschöpfung in jedem Bereich Ihres Betriebs, um Ihr Unternehmen voranzubringen.

Denn als Spezialisten für Hochleistungsbetriebsstoffe seit 1866 wissen wir, dass es nur um drei Dinge geht. Blood, Sweat & Oil.

Hochdruck-Getriebeöle

Valvoline bietet eine Reihe von hochwertigen industriellen Getriebe- und Umlaufölen an, die zum Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Oxidation entwickelt wurden. Sie können in einer Vielzahl von Anwendungen wie Industriegetrieben, Untersetzungsgetrieben, Zirkulationssystemen, Betonmischmaschinen, landwirtschaftlichen Geräten und Schiffsdeckmaschinen eingesetzt werden.

Hydraulische Öle

Verwenden Sie für umweltsensible Operationen **ULTRAPLANT™**, ein biologisch abbaubares, langlebiges ISO 32/46-Hydrauliköl, das aus gesättigtem Ester-Basisöl hergestellt wird und der schwedischen Norm 155434 entspricht. Valvoline **ULTRAMAX™** Hydrauliköle bieten eine hervorragende Oxidationskontrolle und tragen zur Verlängerung der Wartungsintervalle bei. Die **ULTRAMAX EXTREME-**Reihe wurde speziell für extreme Bedingungen entwickelt. Ultramax-Öle sind in vielen Varianten erhältlich, von synthetisch bis zinkfrei und von ISO 15 bis ISO 150. Für ältere Maschinen und zur Erfüllung der minimalen DIN-Spezifikationen kann Valvoline auch ein Portfolio an **CONVENTIONAL** Hydraulikölen anbieten.

Gleitbahn-Öle

Valvoline Gleitbahnöle sind hochwertige Schmierstoffe, die speziell für die problemlose Schmierung von Gleitbahnen industrieller Anwendungen, wie z.B. Dreh-, Schleif-, Schneid- und Fräsmaschinen, entwickelt wurden. Sie verfügen über ausgezeichnete Haft- und Reibungseigenschaften, um Stick-Slip zu verhindern und eine reibungslose Bewegung der Maschine zu gewährleisten.

Kompressoröle

Valvoline-Kompressoröle bieten außergewöhnliche Verschleißschutz-, Rostschutz-, Demulgier- und Oxidationsschutzeigenschaften in Luftkompressoren, Vakuumpumpen sowie Schrauben-, Kolben- und Drehschieberkompressoren. Erhältlich in synthetischen und mineralischen Grundölen und in verschiedenen ISO-Qualitäten.

Wärmeträgeröle

Entwickelt um eine konstante und wartungsarme Wärmeübertragung über einen langen Zeitraum zu gewährleisten. Sie sind sorgfältig formuliert, um Rost und Oxidation zu verhindern und mit anhaltend hohen Temperaturen fertig zu werden. Erhältlich in synthetischen und mineralischen Grundölen.

Papiermaschinenöle - Umlauföle

Empfohlen für den Einsatz in Zylindern, Lagern, Kegelrädern und Schneckengetrieben in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen. Formuliert für außergewöhnliche Hitzebeständigkeit, hohen Viskositätsindex und maximalen Schutz gegen Rost, Schaum, Verschleiß und Oxidation. Empfohlen für Papiermaschineninstallationen. Erhältlich in synthetischen und mineralischen Grundölen und in vielen ISO-Qualitäten.

Korrosionsschutz

TECTYL™ bietet eine große Auswahl an hochwertigen Korrosionsschutzbeschichtungen: Vom allgemeinen Rostschutz, Unterbodenschutz, Schutz von Maschinen und Teilen bei der Lagerung, während des Inlands- und Überseetransports oder auf Werksebene von geschlossenen Kisten, Nähten, Flanschen und allen andern Verbindungen auch an schwer zugänglichen Stellen



	20 L	208 L	1000 L	BULK
HOCHDRUCK-GETRIEBEÖLE				
EPG 100		VE90957		839755
EPG 150		VE16738		612538
EPG 220		VE16758		VE91156
EPG 320		VE16778		V609407
HYDRAULIKÖLE				
Ultramax Extreme HVLP 15		882102		
Ultramax Extreme HVLP 22		882103		
Ultramax Extreme S32		882152		
Ultramax HVLP 46	VE16226	VE16238	VE16235	VE16239
Ultramax HLP 46	VE16446	VE16458	VE16455	VE16459
Ultramax HLP ZF 46		821256	808229	808227
Ultramax HLP 100		VE16498		VE90322
Ultramax HLP 150				VE90323
GLEITBAHNÖLE				
Slideway Oil 32	882177	882179		
Slideway Oil 68	866735	866733		
Slideway Oil 220	882178	882180		
KOMPRESSORÖLE				
Compressor Oil S32	882108	882146		
Compressor Oil S46	882109	882147		
Compressor Oil S68	882110	882148		
Compressor Oil 68	882104	882141		
Compressor Oil 100	882105	882142		
Compressor Oil 150	882106	882144		
Compressor Oil 220	882107	882145		
WÄRMETRÄGERÖLE				
Heat Transfer Oil Synthetic		882172	882175	882169
Heat Transfer Oil Extra		882170	882173	882167
Heat Transfer Oil		882171	882174	882168
PAPIERMASCHINENÖLE - UMLAUFÖLE				
Paper Machine Oils S68	882115	882161		
Paper Machine Oils S460	882120	882166		
Paper Machine Oils 150		882149		
Paper Machine Oils 220		882150		
	0,4 KG	18 KG	50 KG	180 KG
SCHMIERFETTE				
Multipurpose Lithium EP 2	882584	882637	882596	882610
Multipurpose Complex Red 2	882587/882588	882639	882598	882612
Multipurpose Synthetic 2	882603	882644		
Industry Licom 2	882608	882649	882635	882624
	500 ML	5 L	20 L	200 L / 203 L
TECTYL KORROSIONSSCHUTZ				
Tectyl 506		VE20090	802256	VE20736
Tectyl 400-C			802252	VE20696
Tectyl™ Multipurpose Amber	887100			

Die obige Tabelle zeigt nur eine kleine Auswahl unserer hochwertigen Produkte. Wenden Sie sich an Ihren Valvoline-Vertriebsmitarbeiter, um weitere Produkte und maßgeschneiderte Beratung zu erhalten, oder konsultieren Sie den Valvoline-Katalog für Hochleistungsprodukte.

©2013 Valvoline™, Valvoline or its subsidiaries, registered in various countries.