

KUTZENDÖRFER &
DWORAK GmbH



BLOOD SWEAT & OIL

SINCE
1866

MINING & CONSTRUCTION



SPECIALISTS IN
HEAVY DUTY LUBRICANTS





WIR HELFEN IHNEN IHRE HÄRTESTEN JOBS ZU ERLEDIGEN

Nur wenige Industriezweige fordern einen so hohen Tribut von ihrer Ausrüstung wie der Bergbau und das Baugewerbe.

Valvoline™ Hochleistungsmotoröle, -fette, -hydraulikflüssigkeiten und Kühlmittel sind so formuliert, dass sie den härtesten Bedingungen auf der Erde standhalten und eine außergewöhnliche Haltbarkeit, Effizienz und Leistung bieten.

Zeit ist Geld. Sie müssen Termine einhalten und haben keine Zeit, sich mit Geräteausfällen herumzuschlagen. Das verstehen wir. Wir arbeiten mit Standortbetreibern, Wartungsteams und Ausrüstungsherstellern zusammen, um Lösungen zu entwickeln, die dazu beitragen, die Wartungszyklen zu verlängern und eine außergewöhnlich zuverlässige Leistung zu erbringen.

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

Valvoline Premium-Produkte sind für den Einsatz in Baumaschinen aller großen Hersteller zugelassen oder empfohlen. CATERPILLAR, JCB, VOLVO, LIEBHERR, JOHN DEERE, TEREX, DOOSAN, BELAZ, KOMATSU, CASE NEW HOLLAND, HITACHI, KUBOTA, SANY, XCMG

Powershift- und Antriebsstrang-Öle

Valvoline **DT TRANSMISSION**-Öle sind für Anwendungen konzipiert und empfohlen, die Caterpillar TO-4 oder Allison C-4 Spezifikationen erfordern. Geeignet für Erdbewegungsmaschinen mit Nassbremsen von Caterpillar und in verschiedenen Viskositätsstufen erhältlich.

Hochleistungsmotorenöle

Valvoline empfiehlt **PREMIUM BLUE™**. Premium Blue-Öle sind einzigartig formuliert und speziell für Cummins und andere OEMs entwickelt worden, um eine hervorragende Leistung zu bieten, die Serviceintervalle zu verlängern und das Risiko von Ausfallzeiten zu minimieren. Wenn Sie ein qualitativ hochwertiges Motoröl für Ihre gesamte Flotte benötigen, das einfach seine Aufgabe erfüllt, dann empfiehlt Ihnen Valvoline die Verwendung von **ALL-FLEET™**-Motorenölen.

Antriebs-Öle

Für Baumaschinen, die einen GL-4- oder GL-5-Schmierstoff benötigen, bietet Valvoline eine Vielzahl von Schmiermitteln für den MULTI-VEHICLE-Antriebsstrang zur Verwendung in Geländefahrzeuggetrieben und Differentialen.

Kühlmittel

Für modernes Off-Road Equipment, das sich noch in der Garantiezeit befindet, empfiehlt Valvoline seine OEM-zugelassenen Kühlmittel, **OEM ADVANCED 40™** und **OEM ADVANCED 48™** oder **HD NITRITE FREE**.

Für Geräte außerhalb der Garantie und/oder gemischte Fuhrparkanwendungen empfiehlt Valvoline die Verwendung von **HD EXTENDED LIFE**.

Schmierfette

Zur Schmierung von Fahrwerken, langsam laufenden Lagern, Aufhängungsgelenken, Kupplungsvorrichtungen und mehr bietet Valvoline eine Vielzahl von **MULTIPURPOSE**-Fetten an. Für Geräte, die starken Stößen, schweren Lasten und rauen Wetterbedingungen ausgesetzt sind, empfiehlt Valvoline die Wahl von **EARTH**-Spezialfetten. Speziell formuliert für offene Getriebe oder sich langsam bewegende Anwendungen, die zusätzliche Haftfestigkeit erfordern. Hergestellt aus Grundölen höherer Viskosität, komplexen Seifen und speziellen Feststoffen, um extremen Betriebsbedingungen gerecht zu werden.

Hydraulische Öle

Verwenden Sie für umweltsensible Anwendungen **ULTRAPLANT™**, ein biologisch abbaubares, langlebiges Hydrauliköl, das aus synthetischem Ester-Basisöl hergestellt wird. Für hervorragende Oxidationskontrolle und verlängerte Wartungsintervalle wählen Sie Valvoline **ULTRAMAX™** Hydrauliköle, die vielen OEM-Spezifikationen entsprechen. Für ältere Maschinen und zur Erfüllung der minimalen DIN-Spezifikationen kann Valvoline auch ein Portfolio an **CONVENTIONAL**-Hydraulikölen anbieten.

Korrosionsschutz

TECTYL™ bietet eine große Auswahl an hochwertigen Korrosionsschutzbeschichtungen: Vom allgemeinen Rostschutz für Fahrzeuge, 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.



	5 L	20 L	208 L	1000 L	BULK
POWERSHIFT- UND ANTRIEBSSTRANG-ÖLE					
DT Transmission 10W		819582	VE17818	883048	
DT Transmission 30		756754	VE17838	883049	
DT Transmission 50		883051	VE17858	883050	
NKW HOCHLEISTUNGSMOTORENÖLE					
Premium Blue 8100 15W-40		874343	874342	874341	874356
Premium Blue 7800 15W-40	870236	870235	870234	870233	870138
All-Fleet Extreme LE 10W-30		880051	880020	880019	880050
All-Fleet Extra LE 15W-40	781679	703678	707479	842871	692639
All-Fleet Extra 15W-40	VE13711	VE137706	VE13718	VE13715	VE13719
ANTRIEBSÖLE					
LIGHT & HEAVY DUTY AXLE OIL 80W-90		866956	866957		
HD AXLE OIL 85W-140		866941	866942		
HD GEAR OIL 80W-90		866956	866957		
KÜHLMITTEL					
OEM Advanced 48	884550	884549	884547	884546	884545
OEM Advanced 40	884542	884541	884358	884357	884356
HD Extended Life RTU		808513	808516	808512	808511
HD Extended Life -67 RTU		867534	867532	867533	867531
HYDRAULIKÖLE					
Ultraplant ES 46		862939	VE16618		
Ultramax Extreme HVLP 22			882103		
Ultramax Extreme S32			882152		
Ultramax HVLP 32		VE16206	VE16218	VE16215	VE16219
Ultramax HVLP 46		VE16226	VE16238	VE16235	VE16239
Ultramax HLP 32		VE16426	VE16438	VE90320	VE16439
		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		
EARTH Lical Complex 2		883744	882645		
Semi Fluid 00			882604		882616
	500 ML	5 L	20 L	59 L	200 L / 203 L
TECTYL KORROSIONSSCHUTZ					
Tectyl 506		VE20090	802256	VE20733	VE20736
Tectyl 210-R			802251	VE20623	VE20626
Tectyl 122-A			801431	VE20543	VE20546
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.

©2018 Valvoline™, Valvoline or its subsidiaries, registered in various countries