

Schneidöle

Neat cutting oils



Produktname product name	Kenndaten characteristics				Additive additives			Material materials					Anwendung application				Bemerkung comment
	Grundöl base oil	Viskosität bei 40°C [mm²/s] viscosity at 40°C [mm²/s]	Flammpunkt [°C] flash point [°C]	Kupferkorrosion copper corrosion	Schwefel sulfur	Phosphor phosphorus	Fettung lubricity	Buntmetall yellow metal	Aluminium aluminium	Guss cast iron	Stahl steel	hochlegierte Stähle high-alloy steel	Allgemeine Zerspanung general machining	Schwere Zerspanung heavy machining	Tieflochbohren deep hole drilling	Räumen broaching	
Mabanol Cut Lub 10	Mineralöl mineral oil	10	170	1a	✓	✓	-	++	+	-	+	+	+	-	-	-	
Mabanol Cut Lub 14 G	GTL	13	180	1a	✓	✓	✓	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Mabanol Cut Lub 14 G HP	GTL	14	196	4b	✓	✓	✓	-	++	++	++	++	++	++	++	++	Spezialprodukt für die Zahnradindustrie, sehr hoher Brugger designed for gear industry, very high Brugger
Mabanol Cut Lub 15	Mineralöl	15	185	1	✓	✓	-	++	+	-	+	+	+	-	-	-	
Mabanol Cut Lub 15 Blue	Reraffinat rerefined BO	15	175	1b	✓	-	-	++	+	-	+	+	+	-	-	-	CO ₂ Einsparpotential durch reraffinierte Basisöle CO ₂ savings through rerefined base oils
Mabanol Cut Lub 16 G	GTL	16	202	1b	✓	✓	✓	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Mabanol Cut Lub 22	Mineralöl mineral oil	23	210	1a	✓	✓	-	++	+	-	+	+	+	-	-	-	
Mabanol Cut Lub 22 Blue	Reraffinat rerefined BO	22	190	1b	✓	-	-	++	+	-	+	+	+	-	-	-	CO ₂ Einsparpotential durch reraffinierte Basisöle CO ₂ savings through rerefined base oils
Mabanol Cut Lub 22 CF	Mineralöl mineral oil	22	190	4b	✓	-	✓	-	-	-	++	++	++	++	++	++	Spezialprodukt zum Tieflochbohren, sehr hoher Brugger designed for deep hole drilling, very high Brugger
Mabanol Cut Lub 27 CF	Mineralöl mineral oil	27	208	1a	✓	✓	✓	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Mabanol Cut Lub 32	Mineralöl mineral oil	32	224	1a	✓	✓	-	++	+	-	+	+	+	-	-	-	
Mabanol Cut Lub 46	Mineralöl mineral oil	46	227	1a	✓	✓	-	++	+	-	+	+	+	-	-	-	

++	bevorzugt geeignet / preferably recommended
+	geeignet / recommended
-	nicht geeignet / not recommended

Stand: Januar 2024
Issue: January 2024