

Schleiföle

Grinding oils



	Kenndaten characteristics				Additive additives			Material materials						Anwendung application			
Produktname product name	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 non-ferrous heavy metal	Aluminium aluminium	Guss cast iron	Stahl steel	hochlegierte Stähle high-alloy steel	Hartmetall carbide	Schleifen grinding	Allgemeine Zerspanung general cutting	Schwere Zerspanung heavy cutting	Bemerkung comment
Mabanol Grind 6 HC	HC	6	150	1b	✓	✓	✓	++	++	+	++	++	++	++	+	-	
Mabanol Grind 10 HC	HC	10	176	1b	✓	✓	✓	++	++	+	++	++	++	++	+	-	
Mabanol Grind 10 HC HP	HC	10	>160	1b	✓	✓	✓	++	+	++	++	++	-	++	++	+	
Mabanol Grind 13 HC	HC	12	196	1b	✓	✓	✓	++	+	++	++	++	-	++	++	+	Spezialprodukt zum Vollprofil- und Zahnflankenschleifen designed for profile and tooth flank grinding
Mabanol Grind 55	Mineralöl mineral oil	11	172	1b	✓	✓	✓	++	++	++	++	++	+	++	++	+	

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

Stand/Issue: 13.08.2026