

Gleitschleifcompounds

Produkt	Eigenschaften und Einsatzbereiche	Anwendungen									Materialien						pH-Wert	
		Anwend- konz. %	Entgraten	Kanten- verunden	Glätten / Glänzen	Polieren	Kugel- polieren	Beizen	Entfetten	Korrosions- schutz	Kreislauf- compound	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Messing	Kupfer	Zink	1%ige Lösung
Compound 100 GA 211	Entfetten, Entgraten und Passivieren durch Gleitschleifen. Geringe Schaumbildung, sehr guter Korrosionsschutz FESTSTOFF	0,5-3	●	●					●	●		●	●		●	●	○	11,3
Compound 15 CH GN 110	Reinigungscompound mit guter Aufhellung bei Stahl. Guter temporärer Korrosionsschutz. Bedingt für Kupfer und Messing geeignet. Geringe Schaumbildung	0,3-2	●	●	●	●			○	●		●			○	○		8,9
Compound 23 GN 116	Entfettungscompound mit Korrosionsschutz. Bedingt für Kupfer und Messing. Geringe Schaumbildung	0,3-3	●	●	●				●	●		●			○	○		7,7
GN 118	Universalcompound für NE-Metalle. Bedingt geeignet für Stahl und Edelstahl. Geringe Schaumbildung. Kreislauffähig.	0,3-3	●	●	●	●	●		○	○	●	○	○	●	●	●	●	9,1
GN 120	Compound zum Aufhellen und Polieren von Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing. Bedingt geeignet für Stahl. Geringe Schaumbildung.	2-20	●	●	●	●			●	○	●	○	●	●	●	●		7,1
GN 122	Nicht schäumender Kreislaufcompound mit sehr gutem Korrosionsschutz zum Gleitschleifen von Stahl. Demulgierende Eigenschaften.	0,5-3	●	●	●				○	●	●	●						10,0
GN 124	Gering schäumender Reiniger für stark verölte Werkstücke. Gutes Schmutztragevermögen. Sehr gut geeignet für Zink, auch für Aluminium und Zamak. Bedingt geeignet für Stahl und Edelstahl.	0,5-5	●	●	●		○		●	○	●	○	○	●	●	●	●	9,2
GN 128 S	Kreislauffähiges Compound für die Entfettung und Bearbeitung von Stahl. Mit gutem Korrosionsschutz. Leicht schäumend.	2-4	●	●	●				●	●	●	●	○	○	○	○		9,8
Compound 45 GN 129	Gutes Produkt zum Aufhellen und Polieren von Stahl. Bedingt geeignet zum Entfetten. Geringe Schaumbildung. Mit Korrosionsschutz. Geeignet zum Kugelpolieren von Aluminium und dessen Legierungen. Spezialprodukt für Alu-Felgen	0,5-3	●	●	●	●	●		○	●	●	●	●	●	●	●		8,8

● geeignet

○ bedingt geeignet

Weitere Fragen an: info@verfahrensmittel.ch

Gleitschleifcompounds

Produkt	Eigenschaften und Einsatzbereiche	Anwendung										Materialien					pH-Wert 1%ige Lösung
		Anwend.-konz. %	Entgraten	Kanten-verändern	Glätten / Glänzen	Polieren	Kugel-polieren	Beizen	Entfetten	Korrosions-schutz	Kreislauf-compound	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Messing	Kupfer	
GN 150	Compound für das Entfetten und Gleitschleifen von Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing und Zink. Kreislauffähig.	1-3	●	●	●				●	○	●	●	●	●	●	●	6,7
GN 170 <small>Compound 33</small>	Kreislauffähiges Entfettungscompound mit Korrosionsschutz. Bedingt für Kupfer und Messing. Sehr geringe Schaumbildung.	0,3-3	●	●	●				●	●	●	●	○	○	○		7,8
GS 114	Schwach saures Beiz- und Glanzmittel. Glätten, Feinschleifen, Glänzen bzw. Kugelpolieren. Edelstahl, Aluminium und Messing.	0,5-5			●	●	●	○	○			●	●	●			3,7
GS 115	Beize auf Basis von Phosphorsäure. Beizen, Entrosten, Entzundern und Reinigen von Kupfer, Messing und Stahl. Bedingt geeignet für Aluminium.	0,5-50						●	○	○		●	●	○	●		1,7
GS 118 <small>Compound 48</small>	Schwach saures Beiz- und Glanzmittel. Geeignet zum Glätten und Hochglanzpolieren von Edelstahl, Aluminium sowie seinen Legierungen und Messing. Spezialprodukt für Alu-Felgen.	0,5-10			●	●	●	○	○			●	●	●	●		3,8
GS 133	Leicht saurer Compound für das Gleitschleifen. Geeignet zum Glätten und Hochglanzpolieren von Edelstahl, Aluminium sowie seine Legierungen und Messing. Spezialprodukt für Alu-Felgen.	0,5-10			●	●	●	○	○			●	●	●			3,7
GS 161	Spezialcompound zur Erhöhung der Oberflächenspannung auf Al-Druckgussplatten und Legierungen Für anschließend folgende Klebe- und Bondprozesse. Einsetzbar sowohl beim Gleitschleifen als auch beim Beizen.	10-100	●	●	●			○					●				2,3
GS 230	ChemFinish-Compound Saurer Beiz- und Schleifmittel für Stahl. Entzundern, Polieren und Glätten durch chemisch beschleunigtes Gleitschleifen. In Kombination mit den Additiven novochem GS 180 oder novochem GS 190 auch für höher legierte Stähle geeignet.	2-5	○	○	●	●		●				●	○				<1,5
GS 280	ChemFinish-Compound Saurer Beiz- und Schleifmittel für höher legierte Stähle. Entzundern, Polieren und Glätten durch chemisch beschleunigtes Gleitschleifen. Optimierung der Wirkung durch Einsatz der Additive novochem GS 180 oder novochem GS 190.	2-5	○	○	●	●		●				●	●				<1,5

● geeignet

○ bedingt geeignet

Weitere Fragen an: info@verfahrensmittel.ch