



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
novochem GA 211	Entfetten, Entgraten und Passivieren durch Gleitschleifen. Geringe Schaumbildung, sehr guter Korrosionsschutz	0,5-3	●	●					●	●		●	●		●	●	○	11,3
novochem GN 110	Reinigungscompound mit guter Aufhellung bei Stahl. Guter temporärer Korrosionsschutz. Bedingt für Kupfer und Messing geeignet. Gering Schaumbildend	0,3-2	●	●	●	●			○	●		●			○	○		8,9
novochem GN 116	Entfettungscompound mit Korrosionsschutz. Bedingt für Kupfer und Messing. Geringe Schaumbildung	0,3-3	●	●	●				●	●		●			○	○		7,7
novochem GN 118	Universalcompound für NE-Metalle. Bedingt geeignet für Stahl und Edelstahl. Gering schaubildend. Kreislauffähig.	0,3-3	●	●	●	●	●		○	○	●	○	○	●	●	●	●	9,1
novochem GN 120	Compound zum Aufhellen und Polieren von Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing. Bedingt geeignet für Stahl. Geringe Schaumbildung.	2-20	●	●	●	●			●	○	●	○	●	●	●			7,1
novochem GN 122	Nicht schäumender Kreislaufcompound mit sehr gutem Korrosionsschutz zum Gleitschleifen von Stahl. Demulgierende Eigenschaften.	0,5-3	●	●	●				○	●	●	●						10,0
novochem 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
novochem GN 128 S	Kreislauffähiges Compound für die Entfettung und Bearbeitung von Stahl. Mit gutem Korrosionsschutz. Leicht schäumend.	2-4	●	●	●				●	●	●	●	○	○		○	○	9,8
novochem 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





Produkt	Eigenschaften und Einsatzbereiche	Anwendung										Materialien					pH-Wert	
		Anwend- konz %	Entgraten	Kanten- verändern	Glätten / Glänzen	Polieren	Kugel- polieren	Beizen	Entfetten	Korrosions- schutz	Kreislauf- compound	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Messing	Kupfer	Zink	1%ige Lösung
novochem GN 150	Compound für das Entfetten und Gleitschleifen von Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing und Zink. Kreislauffähig.	1-3	●	●	●				●	○	●	●	●	●	●	●	●	6,7
novochem GN 170	Kreislauffähiges Entfettungscompound mit Korrosionsschutz. Bedingt für Kupfer und Messing. Sehr geringe Schaumbildung.	0,3-3	●	●	●				●	●	●	●	○	○	○	○		7,8
novochem GS 114	Schwach saures Beiz- und Glanzmittel. Glätten, Feinschleifen, Glänzen bzw. Kugelpolieren. Edelstahl, Aluminium und Messing.	0,5-5			●	●	●	○	○				●	●	●			3,7
novochem 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
novochem GS 118	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
novochem 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
novochem 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
novochem GS 230	SpeedFinish Compound Saures 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
novochem GS 280	SpeedFinish Compound Saures 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