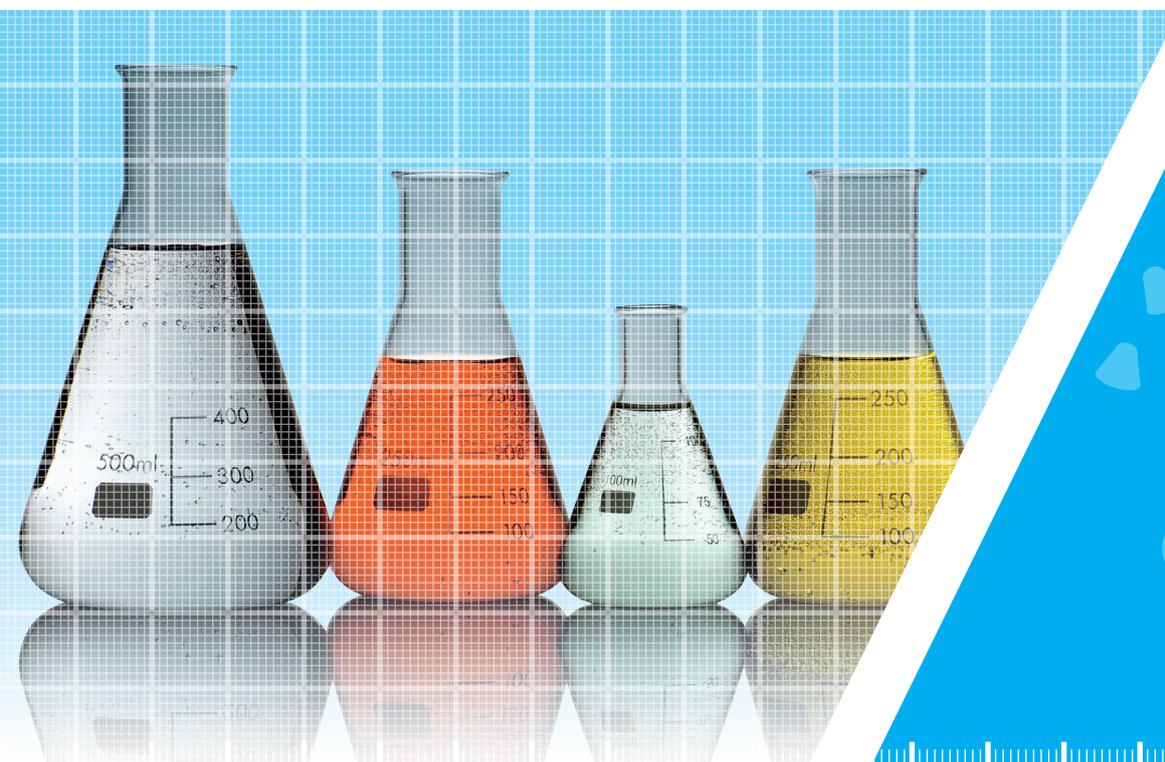


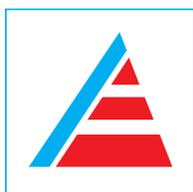
VERFAHRENSMITTEL **COMPOUNDS**



© SPALECK COMPOUNDS

Compounds sind konzentrierte Gemische auf Basis biologisch abbaubarer Substanzen, die die Gleitschleifbearbeitung aktiv unterstützen und die Schleifleistung verstärken.

Compounds können eine flüssige, feste oder pulverförmige Konsistenz haben und werden häufig in Verbindung mit Entschäumern, Bioziden und Flockungsmitteln eingesetzt.



MADE IN GERMANY

www.spaleck.biz

VERFAHRENSMITTEL COMPOUNDS

Aufgaben der Compounds im Gleitschleifprozess

- Schutz der Werkstücke vor Korrosion
- Reinigung der Bauteile (schmutz- und fettlösend)
- Unterstützung beim Abtransport der Schmutzpartikel
- Verbesserung der Gleitschleifeigenschaften während der Bearbeitung

DURCHLAUF-COMPOUND



- Besonders saubere Bearbeitung
- Alkalische und saure Prozesse möglich
- Geeignet zum Kugelpolieren
- Passivierung von Eisen- und Buntmetallen
- Verwendbar für Spezialverfahren, wie z.B. Pastenschleifen

KREISLAUF-COMPOUND



- Schaumarme Bearbeitung durch entschäumende Zusätze
- Frischwasserreduktion
- Lange Standzeiten des Prozesswassers aufgrund eines höheren Anteils an waschaktiven Substanzen
- Einsatz ohne Einleitgenehmigung möglich

Nomenklatur

Die Bezeichnungen unserer Compounds geben Aufschluss über das Verfahren, in dem sie verwendet werden, ihre Eigenschaften in Bezug auf Korrosion und Entfettung sowie die Materialien, für die sie sich eignen.

Compoundart	Eigenschaften			Materialeignung
K	8	9	1	U
K = Kreislauf	Kennziffer Korrosionsschutz	Kennziffer Entfettung	Ordnungszahl	A = Aluminium
D = Durchlauf	4 = nicht vorhanden > 9 = sehr gut			B = Buntmetall
F = Feststoff				E = Edelstahl
X = Zusatz				S = Stahl
				U = Universell
				Z = Zink

Bei dem Beispiel **K 891 U** handelt sich um ein **Kreislaufcompound** mit **hohem Korrosionsschutz** und **sehr gut entfettenden Eigenschaften**, das für viele Arten von **Materialien** geeignet ist.