

CHEMISCHE GLEITSCHLEIF-PRODUKTE

VERBRAUCHSMATERIAL



ROTALIT



POLYSERVICE
PRÄZISION, DIE VEREDELT

POLYSERVICE AG
Lengnaustrasse 6
CH - 2543 Lengnau
Tel. +41 (0)32 653 04 44
Fax +41 (0)32 652 86 46
www.polyservice.ch

**Für allgemeine Anwendungen in Durchlaufsystemen.
Produkt mit geringer Schaumentwicklung**

- Eigene Entwicklung und Herstellung
- Biologisch abbaubar nach den neuesten Umweltgesetzen
- Kompetente anwendungstechnische Kundenberatung

Werkstoffe	Rotalit PR-90	Rotalit PR-70	Rotalit PR-50	Rotalit PR-30	Rotalit PR-VII
Stahl weich	***	**	•	–	***
Stahl gehärtet	***	***	•	–	***
Stahl rostfrei	***	***	***	***	***
Buntmetalle	***	***	***	***	***
Zink	•	**	–	–	***
Aluminium	**	***	***	***	***
Titan	**	**	**	***	***
Keramik	***	***	***	***	***
Kunststoff	•	•	•	•	•

Bearbeitung

Reinigen/Aufhellen	***	***	***	***	**
Entgraten/Vorschleifen	***	***	***	***	***
Schleifen	***	***	***	***	–
Feinschleifen	***	***	***	***	–
Polieren	•	•	•	•	–
Hochglanzpolieren	–	–	–	–	–
Korrosionsschutz	***	**	•	–	•
Entfetten	–	–	–	–	***

Eigenschaften

Farbe	hellbraun	grün	hellrot	hellrot	blau
Zustand	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Ph-Wert Konzentrat	9-10	7	4-5	3	12-13
Dosierverhältnis	offen 0.5% - 2.5%				

– ungeeignet | • bedingt geeignet | ** gut | *** sehr gut