

Neutralreiniger

eska[®]phor N 6811



Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale

- universell einsetzbarer Neutralreiniger
- ausgezeichnete Reinigungskraft
- temporärer Korrosionsschutz
- schaumfrei ab 40°C
- multimetallfähig
- spritzfähig



Anwendungsbereich

eska[®]phor N 6811 wird in Ein- oder Mehrkammerspritzanlagen zur Reinigung von Stahl- und Eisenteilen, Edelstählen, Aluminium und seinen Legierungen, verzinkten Materialien sowie Kunststoffteilen eingesetzt.

eska[®]phor N 6811



Vorteile und Nutzen

- Vorteil: Reinigung und Passivierung in einem Prozessschritt
Nutzen: wirtschaftlich, da kein zusätzlicher Prozessschritt nötig ist
- Vorteil: temporärer Korrosionsschutz für die Zwischenlagerung
Nutzen: nachhaltig durch Werterhaltung und Schutz des Bauteils
- Vorteil: salzhaltiges Produkt mit hoher Reinigungswirkung
Nutzen: stabiler, nachhaltiger Prozess dank zuverlässiger Reinigung



Technische Daten

- Dichte (20°C): ca. 1,09 g/cm³
 pH-Wert (1%ige Lösung): ca. 9,5



Ansatz- und Betriebsdaten

	Reinigen	Passivieren
Konzentration:	1,0 - 3,0 Vol.-%	0,5 - 1,5 Vol.-%
Badtemperatur:	35 - 70 °C	35 - 70 °C
Behandlungszeit:	1 - 5 min	0,5 - 1 min
Badüberwachung:	10 ml Badlösung Methylorange-Indikatorlösung (gelb-orange/rot; pH 4,0) 0,1 N Salzsäure Maßlösung Faktor Stadtwasser 0,53 Faktor VE-Wasser 0,73	

Konzentration (Vol.-%) = Verbrauch Maßlösung (ml) x Faktor
 (siehe auch Titrationsvorschrift eska[®]phor Produkte zur Badüberwachung)



Ergänzende Unterlagen und Hinweise

Geringe Abweichungen in Farbe und Aussehen zwischen einzelnen Produktchargen haben keinen Einfluss auf die Qualität und Funktionalität des Produktes. Die Angaben basieren auf technischen Erkenntnissen und Erfahrungen.

Hinweise für den sicheren Umgang mit unserem Produkt entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Wissenschaft und Technik für einschlägige Produkte. Unsere Beratung entbindet Sie nicht von der Notwendigkeit unsere Produkte auf Eignung zur Anwendung in Ihrem Betrieb und auf die dort gegebenen besonderen Anforderungen zu überprüfen.

Wichtiger Hinweis: Unsere Produkte sind ausschließlich für die industrielle Verwendung bestimmt.

13.06.2023 hol/si