

deconex® HT 1239

Mildalkalischer Spezialreiniger für Stahl, HSS-Stahl und Hartmetalle, verwendbar auch als Korrosionsschutzmittel

Geeignet für Tauchbäder und Ultraschallreinigungsanlagen



Verwendung

deconex® HT 1239 ist ein flüssiges, mildalkalisches Reinigungskonzentrat, welches besonders geeignet ist zur Entfernung von Polierpasten, wasserlöslichen Klebstoffen und wasserlöslichen Schutzlacken auf Stählen, inklusive HSS-Stahl sowie für Hartmetalle.

deconex® HT 1239 dient auch als flüssiges Korrosionsschutzmittel für Stähle, inklusive HSS-Stahl und für Hartmetalle. Es verhindert die Rostbildung während dem Schluss-Spülprozess und der anschließenden Trocknung. Zudem verfügt das Produkt über einen Langzeitkorrosionsschutz. Dies ermöglicht dessen zusätzlichen Einsatz auch als Korrosionsschutzmittel ausserhalb eines Reinigungsprozesses.

deconex® HT 1239 wird in Tauch- und Ultraschallbädern mit vollentsalztem Wasser eingesetzt. In einem Reinigungsprozess erfolgt dessen Einsatz in der Vorreinigung. Als Korrosionsschutzmittel erfolgt der Einsatz in einem stehenden DI-Wasserbad vor der DI-Wasser-Schlusspülung oder im letzten DI-Wasserspülbad.

Anwendung

Folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Dosierung	Temperatur
Vorreinigung	1.0% bis 3.0%	50°C - 75°C
Korrosionsschutz	Dosierung	Temperatur
	0.1% bis 5.0%	20°C - 50°C

Die Reinigungskonzentration und die Korrosionsschutzkonzentration kann je nach Verschmutzung oder Grundmaterial variieren. Die Prozessparameter (Zeit und Temperatur) sind ebenfalls auf die zu reinigenden Grundmaterialien anzupassen.

Eigenschaften

deconex® HT 1239 verfügt aufgrund seiner spezifischen Zusammensetzung über ein sehr gutes Löse- und Reinigungsverhalten gegenüber Polierpasten. Auch hartnäckige Kleberückstände von Folien und wasserlösliche Schutzlacke lassen sich so entfernen.

Auch enthält deconex® HT 1239 spezielle Korrosionsinhibitoren, welche auf dem Substrat aufziehen und damit eine Korrosion in der wässrigen Schlusspülung, wie auch während der Trocknung und anschließenden Lagerung verhindern.

deconex® HT 1239 ist auch mit Kupferlegierungen verträglich.

Inhaltsstoffe

Lösungsvermittler, Korrosionsinhibitor, Neutralisator

deconex® HT 1239

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 10.3
Dichte	Konzentrat	1.04 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, gelblich bis braun

Anwendungshinweise

Nur anwendbar in vollentsalztem Wasser.

Die gebrauchsfertige Korrosionsschutzlösung muss als stehendes Bad eingesetzt werden und darf nicht an eine Reinstwasseraufbereitungsanlage angeschlossen werden.

Nur für professionelle Verwendung.

Zur Entsorgung der eingebrachten Verschmutzungen sind die örtlichen Abwasservorschriften zu beachten.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Stahl, HSS-Stahl, Hartmetalle

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

Zusätzliche Informationen

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus rezyklierbaren Polyethylen.

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/ Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns nach praktischen Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrößen.

Hersteller:

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.