

deconex® HT 1060

Korrosionsschutzmittel für Hartmetalle und HSS-Stahlteile

Für Ultraschall- und Spritzreinigungsanlagen
geeignet



Verwendung

deconex® HT 1060 ist ein flüssiges spezielles Korrosionsschutzmittel für den temporären Korrosionsschutz von Hartmetallen und HSS-Stahlteilen in den Zwischen- und Schluss-Spülschritten sowie in der Trocknungsphase von wässrigen Reinigungsprozessen.

deconex® HT 1060 kommt in Ultraschall- und Spritzreinigungsanlagen zum Einsatz.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
0.1-0.5%	50-70 °C	2-5 min

Das Produkt ist mit vollentsalztem Wasser zu verwenden.

Anwendungshinweise

deconex® HT 1060 kann nicht durch Reinstwasser-Aufbereitungsanlagen geführt werden.

Neutralisation

Vor dem Einleiten in die Kanalisation oder in die Kläranlage sollten die verbrauchten Reinigungslösungen neutralisiert werden. Zur Erreichung eines pH-Wertes von ca. 7-8 sind pro kg deconex® HT 1060 (Konzentrat) notwendig: 242 mL Salzsäure 25%ig o-der 92 mL Schwefelsäure 60%ig.

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

Eigenschaften

deconex® HT 1060 verhindert wirksam die Bildung von Korrosion auf Hartmetallen und HSS-Stahlteilen in den Zwischen- und Schlusspülschritten. Dies garantiert korrosionsfreie Teile auch bei Reinigungsprozessen, in welchen die Teile in den Spülbädern in Warteposition verbleiben müssen.

Der schaumfreie Aufbau des Produktes ermöglicht auch dessen Einsatz in Spülschritten von Spritzreinigungsprozessen. Der nachfolgende Beschichtungsprozess wird durch die verwendeten Korrosionsinhibitoren nicht beeinträchtigt.

Inhaltsstoffe

Korrosionsinhibitoren

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Hartmetalle, HSS-Stahl, Stahl

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

deconex® HT 1060

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 10.7
Dichte	Konzentrat	1.02 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Zusätzliche Informationen

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

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Hersteller:

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 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.



advanced cleaning solutions