

FEROCLEAN N 600

HOCHDRUCKREINIGER MIT SEHR GUTEM KORROSIONSSCHUTZ



BESCHREIBUNG

FEROCLEAN N 600 ist ein Hochdruckreiniger mit sehr gutem Korrosionsschutz für Drücke bis über 800 bar. Er ist frei von anionischen und nichtionischen Tensiden.

FEROCLEAN N 600 zeichnet sich durch ein hervorragendes Demulgierverhalten aus. Die Lösungen sind nahezu schaumfrei und können sowohl für Stahl, Edelstahl, Aluminium, Gusseisen als auch für Buntmetalle verwendet werden. Auch für die Reinigung von Kunststoffteilen wird FEROCLEAN N 600 verwendet. Wir empfehlen, dies vor dem Einsatz zu testen.

Auf Grund der modernen Formulierung ist FEROCLEAN N 600 formaldehydfrei, weist im Vergleich mit herkömmlichen Reinigern eine sehr gute Langzeitstabilität auf. Zudem ist FEROCLEAN N 600 bor- und silikatfrei und enthält keine harten Komplexbildner.

Für den Ansatz der Reinigerlösung empfehlen wir, das Ansetzwasser auf Arbeitstemperatur vorzuheizen und das Konzentrat an gut durchmischter Stelle dem Ansetzwasser zuzugeben. Wir raten zum Einsatz von VE-Wasser. Die Anwendungskonzentration von FEROCLEAN N 600 sollte 0,5 - 5,0 % betragen. Bei dieser geringen Konzentration wird bereits ein hohes Maß an temporärem Korrosionsschutz erzielt. Die Arbeitstemperatur von FEROCLEAN N 600 liegt im Bereich von 20 - 80 °C.

FEROCLEAN N 600 ist für den Einsatz in Wasserbädern, die zum Abreinigen nitrithaltiger Abschreck- und Anlasssalze verwendet werden, nicht geeignet.

PHYSIKALISCHE DATEN

Aussehen/20 °C (visuell)	klare, gelbliche bis rötliche Flüssigkeit*
Dichte/20 °C (DIN 51659-2)	ca. 1,085 g/cm ³
Viskosität/20 °C (DIN 51659-2)	ca. 27,0 mm ² /s
pH-Wert/20 °C (DIN 51369) 3 % in VE-Wasser	ca. 9,3

* Die Färbung des Produktes ist von den Lagerungsbedingungen abhängig und hat keinen Einfluss auf die Produktqualität und -verwendbarkeit.

KONZENTRATIONSKONTROLLE

(Konzentration [%] = Verbrauch ml Salzsäure x Faktor):

- Titration von 10 ml Probe mit 0,1 N HCl bis pH 4, Faktor 0,33
- Titration von 10 ml Probe mit 0,5 N HCl mit Methylorange von Gelb nach Rot, Faktor 1,65
- Titration von 50 ml Probe mit 0,5 N HCl mit Methylorange von Gelb nach Rot, Faktor 0,33
- Titration von 10 ml Probe mit 0,1 N HCl mit Bromkresolgrün von Blau nach Gelb, Faktor 0,33
- Refraktometerfaktor: 1,4 (Konzentration [%] = Ablesewert x Faktor)

LAGERUNG

FEROCLEAN N 600 muss frostfrei gelagert werden.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Reinigt und entgratet in einem Schritt
- Frei von anionischen und nichtionischen Tensiden
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Nahezu schaumfrei, auch bei hohen Drücken bis über 800 bar
- Einsetzbar für Stahl, Edelstahl, Aluminium, Gusseisen und Buntmetalle, aber auch Kunststoff
- Einfache Anwendung
- Formaldehydfrei
- Frei von harten Komplexbildnern

FREIGABEN

- Hammelmann Pumpen für alle Dichtungsausführungen
- ABB Robotics
- Corpac Deutschland GmbH
- SensAction AG
- SensoTech
- EXCOR VCI Produkte
- INTERCEPT Technology (PE-LD)
- Erfüllt DBL 6575, Beiblatt 5
- K.H. Pfaff - Ultrafiltration

Gültig nur in Verbindung mit EU-Sicherheitsdatenblatt

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.