PRODUKTINFORMATION

FEROCLEAN N 610

HOCHDRUCKREINIGER MIT SEHR GUTEM DEMULGIERVERHALTEN

BESCHREIBUNG

FEROCLEAN N 610 ist ein Hochdruckreiniger mit gutem temporärem Korrosionsschutz für Drücke bis über 800 bar. Er ist frei von anionischen und nichtionischen Tensiden.

FEROCLEAN N 610 zeichnet sich durch sein 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 610 verwendet. Wir empfehlen, dies vor dem Einsatz zu testen.

Auf Grund der modernen Formulierung ist FEROCLEAN N 610 formaldehydfrei, weist im Vergleich mit herkömmlichen Reinigern eine sehr gute Langzeitstabilität auf. Zudem ist FEROCLEAN N 610 borfrei und frei von harten Komplexbildnern wie z.B. EDTA oder NTA.

Für den Ansatz der Reinigerlösung empfehlen wir, das Ansetzwasser auf Arbeitstemperatur zu bringen und anschließend das Konzentrat an gut durchmischter Stelle zuzugeben. Für optimale Reinigungsergebnisse raten wir zum Einsatz von VE-Wasser. Die Anwendungskonzentration von FEROCLEAN N 610 sollte 0,5 - 5,0 % betragen. Bei dieser geringen Konzentration wird bereits ein hohes Maß an Korrosionssicherheit erzielt. Die Arbeitstemperatur von FEROCLEAN N 610 liegt im Bereich von 20 - 80 °C.

FEROCLEAN N 610 ist für den Einsatz in Wasserbädern, die zum Abreinigen nitrithaltiger Abschreck- und Anlasssalze verwendet werden, nicht geeignet.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Reinigt und entgratet in einem Schritt
- Frei von anionischen und nichtionischen Tensiden
- Sehr gutes Demulgierverhalten
- 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

- SensAction AG
- SensoTech
- EXCOR VCI Produkte
- Hammelmann Pumpen mit Labyrinth- und Packungsabdichtungen
- ABB Robotics
- INTERCEPT Technology (PE-LD)
- Erfüllt DBL 6575, Beiblatt 5
- Erfüllt DBL 6570, Beiblatt 10

PHYSIKALISCHE DATEN

Aussehen/20 °C (visuell)	klare, gelbliche bis rötliche Flüssigkeit*
Dichte/20 °C (DIN 51659-2)	ca. 1,076 g/cm³
Viskosität/20 °C (DIN 51659-2)	ca. 16,0 mm²/s
pH-Wert/20 °C (DIN 51369) 2 % in VE-Wasser	ca. 9,7
CSB (DIN 38409-H41-H44) 2 % in VE-Wasser	ca. 19.700 mg O_2/l

* 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 0,32
- Titration von 10 ml Probe mit 0,5 N HCl mit Methylorange von Gelb nach Rot, Faktor 1,60
- Titration von 50 ml Probe mit 0,5 N HCl mit Methylorange von Gelb nach Rot, Faktor 0,32
- Titration von 10 ml Probe mit 0,1 N HCl mit Bromkresolgrün von Blau nach Gelb, Faktor 0,32
- Refraktometerfaktor: 1,9 (Konzentration [%] = Ablesewert x Faktor)

LAGERUNG

FEROCLEAN N 610 muss frostfrei gelagert werden.

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.
www.petrofer.com