ROCLEAN DTPMP

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Diethylentriamin-Penta-Säure (methylenphosphonische Säure)
CAS-NUMMER	6419-19-8
FUNKTION	Komplexierungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C ..... klare Flüssigkeit, bernsteinfarben bis braun Aktivstoffgehalt, % (Masseanteil) ..... 49-51 Dichte bei einer Temperatur von 20 °C, g/cm^3 ..... 1.35-1.45 Chloride (als Cl^-), % (Massenanteil) ..... max. 5 pH-Wert der einprozentigen Lösung ..... max. 2 Fe, ppm ..... max. 20
INFORMATIONSANGABEN	Wasserlöslichkeit ..... gut Molekulargewicht, g/mol 573.2
ANWENDUNG	Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende Komplexierungseigenschaften aus, was bewirkt, dass es als Kesselsteinhemmer und Korrosionsinhibitor verwendet wird. Hauptanwendungsgebiet ist das institutionelle und industrielle Waschen, in Detergenzien und Reinigungsmitteln sowie in der Erdölindustrie und der Metallurgie. Wird ebenfalls zur Stabilisierung von Peroxiden und als Dispergierungsmittel (Entflockungsmittel) eingesetzt.

Informationen werden im guten Glauben, nach unserem besten Wissen und unserer besten Erfahrung angegeben. Die Übereinstimmung der Parameter des gelieferten Produkts mit der vorliegenden Spezifikation sowie die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sollen vor Gebrauch geprüft werden. Es wird das Recht vorbehalten, die Änderungen der vorliegenden technischen Spezifikation vorzunehmen, welche die Folge des technologischen Fortschritts sowie der Verbesserung des Produkts durch den Hersteller sind.

PCC Rokita SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska
www.pcc.rokita.pl