

Chemax NDO-917

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polymerisierter Ester
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	Rechtlich vorbehalten
FUNKTION	Schmiermittel, Rostinhibitor, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Farbzahl (gem. Gardner)..... Maximal 10 Eigengewicht bei 25°C..... typischerweise 1,003 Säurezahl..... typischerweise 24 Viskosität bei 100°C, cSt..... typischerweise 270 Viskosität bei 40°C, cSt..... typischerweise 2508
INFORMATIONSSANGABEN	Aussehen bei 25°C.. klare, klebrige Flüssigkeit, hellbernsteinfarben Pfunde in einer Galone..... 8,37 Viskositätsindex.....255
ANWENDUNG	Chemax NDO-917 ist ein synthetischer, polymerisierter Ester, entwickelt, um die Effizienz und Fertigstellung in schwierigen Metallverarbeitungsbedingungen zu verbessern. Chemax NDO-917 besitzt eine Molekülmasse, die ihm entsprechende Struktur zum Ersetzen von chlorierten Paraffinen gibt. Er ist eine Fettsäure mit verzweigter Kette, die sich mit hervorragenden hydrolytischen, oxidierenden Eigenschaften und Biostabilität auszeichnet. Chemax NDO-917 wurde für im Wasser ausdehnungsfähige Flüssigkeiten, wie lösliche Öle und halbsynthetische Kunststoffe entwickelt, um ihnen ausgezeichnete Schmierfähigkeit zu verleihen. Empfohlenes Verarbeitungsniveau 1%-8% im Konzentrat. Da Chemax NDO-917 auf der Fettsäure des Tallöls, der höher gesättigt ist, basiert, wird er nicht für Öle ohne Zusätze bzw. fürs Zeichnen und tiefes Pressen bei zu erwartenden hohen Temperaturen, weil es zum Abfärben führen kann, empfohlen.

Letzte Änderung am: 18.05.2016