

Chemsulf SI-10E

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Sulfonierter Kohlenwasserstoff
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	Rechtlich vorbehalten
FUNKTION	Zusatzmittel zur Erhöhung der Druckbeständigkeit
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Eingengewicht bei 60°F.....typischerweise 0,951</p> <p>Schwefel, %..... typischerweise 9,41</p> <p>Farbzahl (ASTM-D-1500).....typischerweise 2,5</p> <p>Viskosität bei 100°C, cSt..... typischerweise 20</p> <p>Säurezahl, absolut..... typischerweise 2,3</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Aussehen bei 25°C..... hellbernsteinfarbene Flüssigkeit</p> <p>Pfunde in einer Galone..... 7,92</p>
ANWENDUNG	<p>Chemsulf SI-10E ist ein 10%-ger sulfonierter Ester, löslich in Naphtenbasisölen sowie in Basisölen der I., II., III. Gruppe und in Basisölen in Verpackungen ohne Etiketten. Er ist hellfarben und hat einen leichten Geruch und zeigt gute Oxidationsfähigkeit sowie thermische Stabilität. Er ist für Anwendungen bestimmt, bei denen die Modifizierung eines grenzwertigen Druckes bzw. starken Reibung, wie beim Ziehen und tiefen Pressen, Gewindeschneiden, Durchziehen und bei vielen anderen Anwendungsbereichen in der Metallverarbeitung und bei öligen Industriepräparaten erforderlich ist. Das Produkt sichert Schmiereigenschaften, grenzwertige Reibungs- und Druckmodifizierung. Er ermöglicht es, den Einsatz von zusätzlichen Zusatzmitteln, wie verschiedenartige Ester, zu Reduzieren bzw. Eliminieren. Er führt nicht zur Korrosion von Buntmetallen und kann als „Kupfer-Passivator“ dort, wo aktiver Schwefel erforderlich ist.</p>

Letzte Änderung am: 20.05.2016