

DeoAdd 1230

EP-Additiv



Beschreibung

DeoAdd 1230 ist eine Mischung natürlichen Fettsäuremethylestern mit einem hohen Anteil gesättigter Fettsäuren, und Olefine. Eine Kombination aus polarem aktivem Schwefel und inaktivem Schwefel verleihen dem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit. Die hohe Assoziation mit den EP- und Schmierungseigenschaften, eignen sich hervorragend für Umform- insbesondere für Schneidprodukte.

Anteil aktiv Schwefel: 14 %

DeoAdd 1230 ist Chlor-, und Übergangsmetallfrei (Schwermetallfrei).

Anwendung

DeoAdd 1230 ist ein Hochleistungsadditiv insbesondere für Schneid- und Schleifoperationen vom HM, HSS, und Edelstähle geeignet.

Einsatzempfehlung

DeoAdd 1230 wird in einem Massenanteil-Bereich von 5 - 30 % eingesetzt. Dauerhafte Lagertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

Typische physikalische Eigenschaften

Farbe	Bernsteinfarbe	
Schwefel [%]	28 -32	ASTM D 6481
Dichte bei 20°C [kg/m ³]	Typ. 960	ASTM D 7042
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	10 - 30	ASTM D 7042
Flammpunkt COC[°C]	>150	ASTM D 92
Kupferkorrosion* [*10 % in paraff. Öl]	4c	ASTM D 130

Vorteile

- Beste Performance für eine Vielzahl von Formulierungen durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduzierte Kosten: höhere Produktivität durch besondere Schmier- Hochdruckeigenschaften

Zugehörige Produkte

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung des DeoLube Portfolios von EP / AW Additiven bis Korrosionsschutzpaketen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unser Customer Service Center.

Gesundheit, Sicherheit und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produktes entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle und wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität der Produkts sowie jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder im Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

Arbeitssicherheit

Sicherheitsdatenblätter sind in Übereinstimmung mit den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II und (EG) Nr. 1272/2008 verfügbar.

Stand: 12/2022