

DeoAdd 1220

EP-Additiv



Beschreibung

DeoAdd 1220 ist eine Mischung aus natürlichen Fettsäuremethylestern mit einem hohen Anteil gesättigter Fettsäuren und Olefine. Eine Kombination aus polaren aktivem Schwefel und inaktivem Schwefel verleihen dem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit. Die einzigartige Performance kann auch für wassermischbare Formulierungen genutzt werden.

Anteil aktiv Schwefel: 8 %

DeoAdd 1220 ist Chlor-, und Übergangsmetallfrei (Schwermetallfrei).

Anwendung

DeoAdd 1220 ist ein Hochleistungsadditiv für Schneidumformulierungen für Stähle, Aluminium und Buntmetalle. Für wassermischbare und nicht wassermischbare Formulierungen geeignet.

Einsatzempfehlung

DeoAdd 1220 wird in einem Massenanteil-Bereich von 5-15 % eingesetzt. Dauerhafte Lagertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

Typische physikalische Eigenschaften

Farbe	Dunkel bernsteinfarben	
Schwefel [%]	18,0 - 22,0	ASTM D 6481
Dichte bei 20°C [kg/m ³]	920 - 960	ASTM D 7042
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	15 - 35	ASTM D 7042
Flammpunkt COC[°C]	190	ASTM D 92
Kupferkorrosion* [*10 % in paraff. Öl]	1b	ASTM D 130

Vorteile

- Nachhaltig, d.h. Mischung mit nachwachsender Rohstoffen
- Beste Performance für eine Vielzahl von Formulierungen durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduzierte Kosten: höhere Produktivität durch besondere Schmier- Hochdruckeigenschaften
- Für NE-Metalle geeignet
- Für wassermischbare Formulierungen geeignet

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