

# DeoAdd 1411

## EP-Additiv



### Beschreibung

DeoAdd 1411 ist eine Mischung natürlicher und tierischer Fettsäuren mit einem hohen Anteil gesättigter Fettsäuren. Eine Kombination aus polarem aktivem Schwefel und inaktivem Schwefel verleihen dem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit. Die hohe Assoziation mit den EP-Schmierungseigenschaften und hohen Viskosität, eignet sich hervorragend für Schneidprodukte.

Anteil aktiv Schwefel: 1 %

DeoAdd 1411 ist Chlor- und Übergangsmetallfrei (Schwermetallfrei) sowie mineralölfrei.

### Anwendung

DeoAdd 1411 ist ein Hochleistungsadditiv insbesondere für Schneidoperationen von Automatenstählen und NE-Metallen geeignet.

### Einsatzempfehlung

DeoAdd 1411 wird in einem Massenanteilbereich von 5 - 30 % eingesetzt. Dauerhafte Lagertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

### Typische physikalische Eigenschaften

Farbe	Dunkelbersteinfarben	
Schwefel [%]	10 -13	ASTM D 6481
Dichte bei 20°C [kg/m <sup>3</sup> ]	990 - 1010	ASTM D 7042
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	800 - 1400	ASTM D 7042
Flammpunkt COC [°C]	200	ASTM D 92
Kupferkorrosion* [*10 % in paraff. Öl]	1b	ASTM D 130

Stand: 12/2022

### Vorteile

- Beste Performance für eine Vielzahl von Formulierungen durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduzierte Kosten: höhere Produktivität durch besondere Schmier- und Hochdruckeigenschaften
- Sehr hohe Alterungsstabilität
- Besonders für ZnDTP 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