

# DeoAdd MRD 16

## EP-Additiv

### Beschreibung

DeoAdd MRD 16 basiert auf natürlichen Fettsäuremethylestern mit einem hohen Anteil gesättigter Fettsäuren. Eine Kombination aus polarem aktivem Schwefel und inaktivem Schwefel verleiht dem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit.

DeoAdd MRD 16 ist Chlor-, und Übergangsmetallfrei (Schwermetallfrei) sowie mineralölfrei.

Anteil aktiv Schwefel: 4 %

### Anwendung

DeoAdd MRD 16 ist ein Hochleistungsadditiv für Schneid-Schleifformulierungen.

Es kann auch als MQL Schmierstoff verwendet werden.

### Einsatzempfehlung

DeoAdd MRD 16 wird in einem Massenanteil-Bereich von 5-100 % eingesetzt. Dauerhafte Lagertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

### Typische physikalische Eigenschaften

Farbe	Dunkelbersteinfarben	
Schwefel [%]	15,2 - 16,8	ASTM D 6481
Dichte bei 20°C [kg/m <sup>3</sup> ]	995 - 1035	ASTM D 7042
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	240- 280	ASTM D 7042
Flammpunkt COC [°C]	200	ASTM D 92
Kupferkorrosion* [*10 % in paraff. Öl]	1b	ASTM D 130

### Vorteile

- Nachhaltig, d.h. auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Beste Performance für eine Vielzahl von Formulierungen durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduzierte Kosten: höhere Produktivität durch besondere Schmiereigenschaften
- Minimiert Kobleinlösung bei HM Operationen
- Für NE-Metalle geeignet
- Ecolabel & LuSC gelistet

### 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 des 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