

# DeoPhos 218

## AW & EP-Additiv

### Beschreibung

DeoPhos 218 ist ein aschefreies, Verschleißschutz und Hochdruckadditiv. In Kombination mit hellen geruchsamen Schwefelträger der DeoLube z.B. DeoAdd M 16 lassen sich eine Vielzahl von Formulierungen herstellen.

In seiner Anwendung verleiht es einem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit und minimiert deutlich den Verschleißseigenschaften.

DeoPhos 218 ist Chlor-, mineralölfrei und

Übergangsmetallfrei (Schwermetallfrei).

### Anwendung

DeoPhos 218 ist ein Hochleistungsadditiv für eine Vielzahl Industrieschmierstoffen,-schmierfettensowie Metallbearbeitungsflüssigkeiten, Hydraulik- und Motorenölen.

### Einsatzempfehlung

DeoPhos 218 wird in einem Massenanteil-Bereich von 0,5-3 % eingesetzt. Dauerhafte Lagertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

### Typische physikalische Eigenschaften

<b>Farbe</b>	Hellgelb	
<b>Phosphor [%]</b>	4,0 – 5,5	ASTM D 6481
<b>Schwefel [%]</b>	9,5 – 12,5	ASTM D 6481
<b>Dichte bei 20°C [kg/m<sup>3</sup>]</b>	1000 - 1040	ASTM D 7042
<b>Kinematische Viskosität bei 40°C [mm<sup>2</sup>/s]</b>	18 -22	ASTM D 7042
<b>Flammpunkt COC [°C]</b>	180	ASTM D 92
<b>Kupferkorrosion*</b> <small>[*10 % in paraff. Öl]</small>	1a - 1b	ASTM D 130

### Vorteile

- Beste Performance für eine Vielzahl von Formulierungen durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduzierte Kosten: höhere Produktivität durch besondere Verschleißschutzeigenschaften
- Ideale Kombination mit DeoAdd M Typen
- Mineralölfrei
- Verbesserung der Verschleißschutzeigenschaften
- EP- Performance Additiv
- 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