

# DeoSicc Zn 22

## Korrosionsschutz-Additiv & H<sub>2</sub>S-Fänger

### Beschreibung

DeoSicc Zn 22 ist ein Zink-2-Ethylhexanoat.

In seiner Anwendung verleiht es einem Produkt einen hohen Korrosionsschutz und kann als H<sub>2</sub>S-Fänger verwendet werden. Eine hohe Druckaufnahmefähigkeit minimiert zusätzlich deutlich den Verschleiß.

DeoSicc Zn 22 ist chlorfrei.

### Anwendung

DeoSicc Zn 22 ist ein Hochleistungskorrosionsschutzadditiv für eine Vielzahl von verschiedenen Industrieschmierstoffen, -schmierfetten. Das Produkt ist geeignet, um strenge Anforderungen mit Salzwasser im Emcör zu bestehen.

Es kann auch mit einer Konzentration von ca. 0,2 % als H<sub>2</sub>S-Fänger eingesetzt werden.

### Einsatzempfehlung

DeoSicc Zn 22 wird in einem Massenanteil-Bereich von 0,5 - 5 % eingesetzt. Dauerhafte Lagertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

### Typische physikalische Eigenschaften

<b>Aussehen / Zusammensetzung</b>	Hellgelb	Zink-2-Ethylhexanoat
<b>Zink [%]</b>	22,0 - 24,0	ASTM D 6481
<b>Dichte bei 20°C [kg/m<sup>3</sup>]</b>	1000 - 1150	ASTM D 7042
<b>Kinematische Viskosität bei 100°C [mm<sup>2</sup>/s]</b>	10 - 40	ASTM D 7042
<b>Flammpunkt COC [°C]</b>	150	ASTM D 92
<b>Mineralölanteil</b>	0	

### Vorteile

- Beste Performance für eine Vielzahl von Formulierungen durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduzierte Kosten: höhere Produktivität durch besondere Korrosionsschutzeigenschaften
- Verbesserung der Alterungsstabilität
- Minimierung der Arbeitsplatzkonzentration von H<sub>2</sub>S

### 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