

DeoSicc Zn 12 N

Korrosionsschutz-Additiv



Beschreibung

DeoSicc Zn 12 N ist ein Zinknaphthenat in Mineralöl.

In seiner Anwendung verleiht es einem Produkt eine hohe Korrosionsschutz, selbst gegenüber künstlichem Meerwasser. Eine hohe Druckaufnahmefähigkeit minimiert zusätzlich deutlich den Verschleiß.

DeoSicc Zn 12 N ist chlorfrei.

Anwendung

DeoSicc Zn 12N ist ein Hochleistungskorrosionsschutzadditiv für eine Vielzahl von verschiedenen Industrieschmierstoffen, -schmierfetten. Es findet seinen Anwendungsbereiche insbesondere bei der Herstellung von Spezialfetten sowie Hydraulik- und Gasmotorenölen.

Einsatzempfehlung

DeoSicc Zn 12 N wird in einem Massenanteil-Bereich von 0,5-3 % eingesetzt. Dauerhafte Lagertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

Typische physikalische Eigenschaften

Aussehen / Zusammensetzung	Hellbraun	Zinknaphthenat in Mineralöl
Zink [%]	11,9 - 12,1	ASTM D 6481
Dichte bei 20°C [kg/m³]	1000 - 1150	ASTM D 7042
Kinematische Viskosität bei 100°C [mm²/s]	10 -50	ASTM D 7042
Flammpunkt COC [°C]	155	ASTM D 92
Korrosionsschutz* [*in künstlichem Meerwasser]	0	DIN 51585

Vorteile

- Beste Performance für eine Vielzahl von Formulierungen durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduzierte Kosten: höhere Produktivität durch besondere Korrosionsschutzeigenschaften
- Verbesserung der Alterungsstabilität

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