

PERIGOL® VCI 230 ÖL

PERIGOL® VCI 230 ist ein hydrolysebeständiges und in Wasser nicht emulgierbares Korrosionsschutzöl mit Korrosionsinhibitoren, die im Kontakt und über die Dampfphase wirken

PERIGOL® VCI 230 schützt deshalb Metalloberflächen, die durch das Öl direkt nicht erreicht werden können oder sollen. Voraussetzung für den atmosphärischen Korrosionsschutz ist ein geschlossener Raum, in dem sich die Inhibitoren aufbauen können. Der Korrosionsschutz umfasst alle Stahl, Eisenguss, Kupfer- und Aluminiumlegierungen und Voll- oder teilverzinkte Stähle.

Die Anwendung von PERIGOL® VCI 230 kann durch Tauchen, Sprühen oder Pinseln auf trockene, saubere und korrosionsfreie Oberflächen erfolgen. Unmittelbar nach der Applikation müssen die zu schützenden Teile möglichst dicht umhüllt werden, damit sich die VCI-Schutzatmosphäre aufbauen kann. Für einen anhaltend wirksamen Korrosionsschutz gelten die allgemeinen Anwendungshinweise wie für alle EXCOR® VCI-Systeme.

Im direkten Kontakt mit der Metalloberfläche bildet PERIGOL® VCI 230 einen öligen, nicht griffesten Film, dessen Entfernbarkeit mit wässrig-alkalischen Reinigern auch nach der Lagerung gegeben ist.

VCI-Komponenten, die aus der Dampfphase auf Metalloberflächen adsorbiert sind, verflüchtigen sich nach der Öffnung der Umhüllung innerhalb von 1-2 Stunden rückstandslos.

VORTEILE

Wirkung im direkten Kontakt und über die Dampfphase

aminfrei, bariumfrei, hydrolysebeständig, esterfrei

nicht emulgierbar

leichte Entfernbarkeit auch nach Lagerung

Thixotrop

sehr gute KTL-Verträglichkeit

buntmetallverträglich

kompatibel mit TRGS 615

EXCOR® ist der Korrosionsschutz, der aus der Verpackung kommt!

Schutzwirkung*

Typ A: Stahl, verzinkter und verzinnter Stahl, Cu, Messing, Aluminium 2xxx (Cu), Mg Legierungen möglich, Gusseisen

* Bei Metallteilen mit ungewöhnlichen Oberflächenzuständen, z.B. höheren Rauigkeiten oder anhaftenden Rückständen aus Bearbeitungsmedien, werden vor der großtechnischen Anwendung von EXCOR-VCI Materialien Tests mit Modellverpackungen in einem die praktischen Gegebenheiten simulierenden Klima angeraten. Dafür stehen bei der EXCOR Korrosionsforschung GmbH in Dresden Klimaprüfschränke und Klimakammern (bis 16 m³ Volumen) zur Verfügung.

PERIGOL® VCI 230



Technische Daten

Chemische Zusammensetzung	Korrosionsschutzadditive (Sulfonatbasis), Mineralölspezialraffinate und Fettsäurederivate mit über die Dampfphase wirksamen VCI-Inhibitoren		
Applikation	Die Applikation des gebrauchsfertigen Korrosionsschutzöls erfolgt durch Tauchen, Sprühen oder Pinseln. Aufrühren oder Schütteln vor der Anwendung wird empfohlen. Nach Gebrauch ist der Behälter zu verschließen um unnötigen VCI-Verlust zu vermeiden.		
	Anwendungstemperatur		20°C bis 60°C
	Tauchzeit		< 20 s
	Abtropfzeit		5 - 15 Min.
	Schichtdicke		2 - 4 µm
	Dosierung		ca. 250 ml/m³
	Entfernbarkeit	gem. VDA 230-213	Gegeben
	KTL-Verträglichkeit	gem. VDA 230-213	Gegeben
Produktkenndaten	Dichte/15°C	DIN EN ISO 12185	900 kg/m³
	Viskosität/40°C	DIN 51562	24,0 mm²/s
	Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	> 100°C
	Lösemittelgehalt		5 Gew.-%
Korrosionsschutztests	Wecklastest	in Anlehnung an DIN EN ISO 6270-2	mind. 30 Zyklen
Lagerung	Bei Temperaturen von +10°C bis +30°C Produkt vor Gebrauch aufrühren!		mind. 24 Monate
Freigaben	Daimler AG (DBL 6991.86)		

Lieferformen

20 l Kanister
32 Stück/Palette

200 l Blechfass

500 ml Aerosoldose
12 Stück/Karton

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Vorliegende Produktinformation soll dem Anwender eine erste Auswahl ermöglichen und enthält weder die Garantie eines Produktes noch die Zusicherung einer Eigenschaft. Auch die Informationen in dieser technischen Schrift entbindet den Anwender nicht davon, die Verwendung eines ausgesuchten Produktes vorher im Versuch zu testen. Hierfür stellen wir auf Wunsch auch gerne Proben zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns unter:



Evers GmbH
Graf-Zeppelin-Straße 10-12
46149 Oberhausen
DEUTSCHLAND

Tel.: (02 08) 99 475 0
Fax: (02 08) 99 475 31
evers@eversgmbh.de
www.eversgmbh.de

The color yellow (CTM 396176) is a registered trademark of Northern Technologies International Corporation (NTIC). The trademark is used under license.