

# TECHNISCHES DATENBLATT

## ENSIS® RPO 1200

### KORROSIONSSCHUTZMITTEL FÜR DEN LANGZEITSCHUTZ [ISO 6743-8 RD]

ENSIS® RPO 1200 ist eine Mischung von Mineralöl und sorgfältig ausgewählten Additiven, die einen Schutz vor Korrosion für bis zu 12 Monate in geschlossenen Räumen bietet.

ENSIS® RPO 1200 ist ein Korrosionsschutzmittel von erstklassiger Qualität und erzeugt einen dünnen, öligen Film, der selbstheilend und beständig gegen Ablösen und Rissbildung ist, Fingerabdrücke neutralisiert und bei Bedarf leicht entfernt werden kann.

ENSIS® RPO 1200 ist auf Eisen- und Nichteisenmetall wirksam. Dieses Produkt enthält Öle mit einem sehr geringen PCA-Wert unter den vorgeschriebenen Grenzwerten und ist frei von Barium.

#### Anwendung

ENSIS® RPO 1200 bietet einen langfristigen Schutz und Endkonservierung für:

- (halb-)fertige Automobil- und Maschinenkomponenten, wie Ventile, Getriebe, Nockenwellen, Gehäuse, Lager, Ketten, Motoren, Befestigungselemente, Bremssysteme, Präzisionskomponenten usw. mit hochveredelten Oberflächen ...
- Gelagerte Coils und Stahlbleche sowie Beschichtung von Teilen nach der Entnahme aus der Wäsche oder nach dem Entrosten.

Werkstoffe und Ausrüstungen während des Überseeversands, wenn diese ordnungsgemäß verpackt sind.

- Phosphatierte oder brünierte Oberflächen durch das Füllen der Mikroporosität.

Der verbleibende dünne ölige Film muss vor dem Zusammenbau in den meisten Fällen nicht entfernt werden. Er kann zu einer Verbesserung der Schmiereigenschaften beim Umformungs- und Bearbeitungsprozess bei leichten Anwendungen beitragen.

#### Einsatzempfehlung

ENSIS® RPO 1200 wird unverdünnt im Lieferzustand verwendet.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Empfehlungshandbuch und der Auswahlhilfe.

#### Vorteile

- Wirtschaftlich: Lösungsmittelfreie Technologie, Vermeidung von Investitionen in Anlagen zur Erfassung und Behandlung von Lösungsmitteldämpfen
- Wirtschaftlich: sehr leistungsfähiger dünner Film, der mit den meisten Schmierölen kompatibel ist, ein Abwaschen ist nicht erforderlich.
- Bedienerfreundlich: hohe Flammpunkte und geringe Flüchtigkeit zur Minimierung der Brandgefahr bei der Anwendung, dem Transport und der Lagerung.
- Bedienerfreundlich: keine Schwermetalle wie Barium
- Qualität: neutralisiert Fingerabdrücke im Falle einer versehentlichen Berührung mit bloßen Händen

#### Gesundheit, Sicherheit Und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

#### Typische Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Aussehen	Orangefarben bis braun, klar	
Dichte	0,87	
Flammpunkt	210	ASTM D 92, °C
Viskosität bei 40°C	30	cSt
Filmdicke	< 6	µm

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen. 26001200

