

TECHNISCHES DATENBLATT

ENSIS® DWO 962

WASSERVERDRÄNGENDES KORROSIONSSCHUTZMITTEL, MITTLERE SCHUTZDAUER [ISO 6743-8 REE]

ENSIS® DWO 962 ist eine Mischung aus entaromatisierten Lösungsmittel mit sorgfältig ausgewählten Additiven, die einen Schutz vor Korrosion für bis zu 9 Monate in geschlossenen Räumen bietet.

ENSIS® DWO 962 ist ein entwässerndes Korrosionsschutzmittel von erstklassiger Qualität. Es erzeugt einen sehr dünnen, wachsartigen Film, der beständig gegen Abblättern und Rissbildung ist, Fingerabdrücke neutralisiert und bei Bedarf leicht entfernt werden kann.

ENSIS® DWO 962 ist auf Eisen- und Nichteisenmetall wirksam. Es enthält zur angenehmen Handhabung eine Auswahl von geruchsarmen Additiven und ist frei von Barium.

Anwendung

ENSIS® DWO 962 bietet einen mittelfristigen Schutz, sowie Schutz zwischen Bearbeitungsvorgängen und Endkonservierung für:

- (halb)-fertige Automobil- und Maschinenkomponenten, wie Ventile, Zahnräder, Nockenwellen, Gehäuse, Lager, Ketten, Motoren, Befestigungselemente, Bremssysteme, Präzisionskomponenten, usw. mit hochveredelten Oberflächen.
 - Phosphatierte oder brünierte Oberflächen durch das Füllen der Mikroporosität.
 - Feinbearbeitete oder geschliffene Metalloberflächen, wie z. B. von Ventilen, Rollen und Befestigungselementen
- ENSIS DWO 962 empfiehlt sich besonders zum Schutz des ATF-Getriebes, da es vollständig mit dem Schmieröl kompatibel ist.

ENSIS DWO 962 ist besonders widerstandsfähig gegen den Kontakt mit alkalischen Schleiflösungen, Kühlschmierstoffemulsionen und sauren Spülflüssigkeiten.

Einsatzempfehlung

ENSIS® DWO 962 wird unverdünnt im Lieferzustand verwendet.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Empfehlungshandbuch und der Auswahlhilfe.

Vorteile

- Wirtschaftlich: schnelle und klare Trennung des verdrängten Wassers, erhöhte Badstandzeit, verlängerte Schmierstoffwechsel-Intervalle.
- Wirtschaftlich: hervorragende Wasserverdrängende Eigenschaften, erhöhter Produktionsdurchsatz.
- Wirtschaftlich – Hochwirksamer dünner Schutzfilm, verträglich mit den meisten Schmierstoffen, insbesondere mit ATF - Getriebeöl. Keine Notwendigkeit die Teile vor Gebrauch zu waschen.
- Bedienerfreundlich - entaromatisiertes Lösungsmittel, frei von Schwermetallen wie Barium.
- Bedienerfreundlich - geruchsarm, dadurch angenehmer zu verarbeiten.
- Umweltfreundlich: mittlerer Flammpunkt, welcher die Verdampfung und die Brandgefahr begrenzt.
- Sicherheit - Neutralisierung von Fingerabdrücken bei versehentlicher Berührung mit bloßer Hand.
- Sicherheit - Leistungsstarke Chemie, die Ihren Mehrwert sicher hält und das Risiko von Nacharbeiten verringert.

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	Klar, bernsteinfarben	
Dichte bei 20°C	780	kg/m³
Flammpunkt	63	ASTM D 93, °C
Viskosität bei 40°C	2	cSt
Filmdicke	< 1,5	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. 26000962

