

# TECHNISCHES DATENBLATT

## ENSIS® DWO 600

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

ENSIS® DWO 600 ist eine Mischung sehr leichter Mineralöle und sorgfältig ausgewählter Leistungszusätze, die einen Schutz vor Korrosion von bis zu 6 Monaten in geschlossenen Räumen bietet.

ENSI DWO 600 ist ein entwässerndes Korrosionsschutzmittel von erstklassiger Qualität und erzeugt einen sehr dünnen, öligen Film, der selbstheilend und beständig gegen Ablösen und Rissbildung ist, Fingerabdrücke neutralisiert und bei Bedarf leicht entfernt werden kann.

ENSIS® DWO 600 ist auf Eisen- und Nichteisenmetall wirksam. Es enthält zur angenehmen Handhabung eine Auswahl von geruchsamen Additiven und ist frei von Barium.

ENSIS® DWO 600 ist frei von flüchtigen organischen Bestandteilen und entspricht somit der EU-Verordnung.

### Anwendung

ENSIS® DWO 600 bietet langfristigen sowie temporären Schutz 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.

Besonders widerstandsfähig gegen den Kontakt mit alkalischen Schleiflösungen, Kühlschmierstoffemulsionen und sauren Spülflüssigkeiten.

### Einsatzempfehlung

ENSIS® DWO 600 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: Dünner Film mit hoher Leistung, kompatibel mit den meisten Schmierölen, ein Abwaschen ist meist nicht erforderlich.
- Bedienerfreundlich: geruchsarm, dadurch angenehmer zu verarbeiten
- Umweltfreundlich: frei von flüchtigen organischen Bestandteilen, entspricht der EU-Verordnung, Vermeidung von Investitionen in Anlagen zur Erfassung und Behandlung von Lösungsmitteldämpfen
- Qualität: selbstheilender Film, der nicht reißt oder abblättert
- 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, klar	
Dichte	0,82	
Flammpunkt	103	ASTM D 93, °C
Viskosität bei 20°C	8,8	cSt
Filmdicke	< 3	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. 26000600

