

MACRON 2425 S-14

Schneid- und Schleiföl

BESCHREIBUNG

MACRON 2425 S-14 basiert auf wasserstoffbehandeltem Mineralöl mit einem geringen Aromatenanteil. Eine Kombination aus polaren Hochdruck- und Verschleißschutzadditiven verleiht dem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit. Dies ermöglicht eine hervorragende Oberflächenqualität der bearbeiteten Werkstücke und verbesserte Werkzeugstandzeiten.

MACRON 2425 S-14 ist Chlor- und Schwermetall frei.

ANWENDUNG

MACRON 2425 S-14 ist ein Hochleistungsschleiföl zum Nutenschleifen in HSS oder andere Stähle, sowohl mit keramischen, Diamant oder CBN Schleifscheiben.

MACRON 2425 S-14 wird auch eingesetzt zum Schleifen von spiralverzahnten Telerrädern, Kompressorschrauben sowie zum Flach-oder Rundschleifen von Stählen.

EINSATZEMPFEHLUNG

MACRON 2425 S-14 wird unverdünnt eingesetzt.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	gelb	
Dichte bei 20°C kg/m ³	860	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	14	ASTM D 7042
Flammpunkt COC °C	180	ASTM D 92
Pour Point °C	-12	ASTM D 97
Kupferkorrosion	3a	ASTM D 130

VORTEILE

- Reduziert Kosten - weniger Verbrauch durch geringere Verdunstung.
- Reduziert Kosten - längere Ölstandzeiten durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduziert Kosten - höhere Produktivität durch besondere Schmiereigenschaft.
- Reduziert Kosten - sauberes Arbeitsumfeld durch reduzierten Ölnebel und Verdunstung.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung des Houghton Sortiments von industriellen Schmierstoffen, Reinigungs- und Korrosionsschutzmitteln.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Houghton Vertreter.

LAGERUNG

Siehe Abschnitt 7 der Sicherheitsdatenblätter für Information zu Handhabung und Lagerung, einschließlich Produkt-Haltbarkeit. Das Produkt sollte unter Dach in sauberen, trockenen Räumen gelagert werden, geschützt vor Frost. Empfohlene Lagertemperatur beträgt in der Regel zwischen 5 ° C und 40 ° C, sofern nicht anders angegeben. Vermeiden Sie Überalterung des Produktes durch Lagerrotation.

ARBEITSSICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II verfügbar für Stoffe oder Zubereitungen gemäß den Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

GM 08/11/2012 DE



HOUGHTON™

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57
44319 Dortmund

Tel. +49 231 9277-0
Fax +49 231 9277-377
houghtonde-csc@houghtonintl.com
<http://www.houghtonintl.com>

Die Daten in diesem Dokument sind nach bestem Wissen erstellt. Allerdings kann es sein, daß das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Eine Haftung oder Garantie ist deshalb ausdrücklich ausgeschlossen.