

# MACRON 2425 S-8

Schneid- und Schleiföl

## BESCHREIBUNG

**MACRON 2425 S-8** basiert auf HC Hydrocrackgrundöltechnologie mit besonders niedrigem Aromatengehalt. 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-8** ist Chlor- und Schwermetall frei.

## ANWENDUNG

**MACRON 2425 S-8** ist ein Hochleistungsschleiföl zum Nutenschleifen in HSS oder andere Stähle, sowohl mit keramischen, Diamant oder CBN Schleifscheiben.

**MACRON 2425 S-8** wird auch eingesetzt zum Schleifen von spiralverzahnten Teiterrädern, Kompressorschrauben sowie zum Flach- oder Rundschleifen von Stählen.

## EINSATZEMPFEHLUNG

**MACRON 2425 S-8** wird unverdünnt eingesetzt. Dauertemperaturen über 50 °C sind zu vermeiden.

## TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	gelb	
Dichte bei 20°C kg/m <sup>3</sup>	830	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s	8	ASTM D 7042
Flammpunkt COC °C	170	ASTM D 92
Pour Point °C	-18	ASTM D 97
Kupferkorrosion	1b	ASTM D 130

## VORTEILE

- Reduziert Kosten - weniger Verbrauch durch geringere Verdunstung.
- Reduziert Kosten - verbesserte Werkzeugstandzeiten durch spezielle Hochdruck- und Schmiereigenschaften.
- Reduziert Kosten - geringerer Energieverbrauch durch spezielle Hochdruck- und Schmiereigenschaften.
- Hohe Mitarbeiterakzeptanz - helles Öl für eine gute Beobachtung der Bearbeitungsvorgänge.

## 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 den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II und (EG) Nr. 1272/2008 verfügbar.

GM 24/08/2017 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.