

# GARIA 805 M-15 VEG

Ester basierendes Schneidöl

## BESCHREIBUNG

**GARIA 805 M-15 VEG** basiert auf synthetischen Estern aus nachwachsenden Rohstoffen. Durch den geringen Anteil ungesättigter Fettsäuren zeigt das Produkt eine hohe hydrolytische- und Alterungsstabilität. Es ist verträglich mit Zweikomponentenlacken sowie Elastomeren, die für HEES Hydrauliköle konzipiert sind.

**GARIA 805 M-15 VEG** ist Chlor-, Schwermetall und Mineralölfrei.

## ANWENDUNG

**GARIA 805 M-15 VEG** ist entwickelt für schwierige Zerspanungsoperationen wie Zahnradstoßen, Wälzfräsen, Schaben, Tiefbohren und Räumen für Stähle hoher Zugfestigkeit, Edelstähle, Aluminium, Titan und Nickellegierungen.

**GARIA 805 M-15 VEG** hat in vielen Fällen einen bemerkenswerten Anstieg der Werkzeugstandzeiten gezeigt.

## EINSATZEMPFEHLUNG

**GARIA 805 M-15 VEG** wird unverdünnt eingesetzt. Dauertemperaturen über 50 °C sind zu vermeiden

## TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	bernsteinfarben	
Dichte bei 20°C kg/m <sup>3</sup>	890	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s	15	ASTM D 7042
Flammpunkt COC °C	190	ASTM D 92
Pour Point °C	-12	ASTM D 97
Kupferkorrosion	4c	ASTM D 130

## VORTEILE

- Reduziert Kosten - geringerer Energieverbrauch durch spezielle Hochdruck- und Schmiereigenschaften.
- Hohe Mitarbeiterakzeptanz - gutes Arbeitsschutz- und Umweltprofil, reduzierter Geruch und Ölnebel.
- Vereinfachte Lagerung - Universelles Produkt für die Mehrzahl der Anwendungen im Betrieb
- Hohe Mitarbeiterakzeptanz - gutes Arbeitsschutz- und Umweltprofil, frei von Chlor- und anderen kritischen Inhaltsstoffen.

## ZUGHÖRIGE 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 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.