TRIM® OG108

Hochleistungs-Werkzeugstahlschleiföl

TRIM OG108 ist ein nach strengen Spezifikationen hergestelltes Schleiföl, das für Hartstahl- und HSS-Werkzeugstahl-Schleifarbeiten formuliert wurde. In diesem Produkt kommt ein hochraffiniertes Hydrocrack-Basisöl zum Einsatz, das eine sehr geringe Nebelbildung und einen hohen Flammpunkt sicherstellt. TRIM OG108 bietet hervorragende Schleifscheiben-Spülungseigenschaften in Verbindung mit einer guten Reibungsminderung und Werkstückkühlung.

Hochleistungsöle

Robuste wasserklare Schleiföle:

Verwenden Sie hochreine Hochleistungsöle der Marke TRIM® für das Schleifen von widerstandsfähigen Hartstahl- und HSS-Werkzeugen.

Durch den Einsatz stark raffinierter Hydrocracköle, vollständig gesättigter Ester oder einer Kombination beider Substanzen werden eine außerordentlich geringe Nebel- und Schaumbildung sowie eine niedrige Verbrauchsrate sichergestellt, ohne dass Kompromisse hinsichtlich sicherer, hoher Flammpunkte eingegangen werden müssen. Die Hochleistungsöle der Serie TRIM bieten hervorragende Eigenschaften beim Spülen von Schleifscheiben, eine gute Reibungsminderung und Kühlung des Werkstücks.

Hohe Reinheit ermöglicht eine ausgezeichnete Schleifleistung.

Vorteile von OG108:

- Hochraffiniertes Basisöl gewährleistet geringe Nebelbildung und einen hohen Flammpunkt.
- Schleifscheiben bleiben dank guter Spüleigenschaften sehr sauber.
- Ausgezeichnete Reibungsminderungseigenschaften sorgen für eine lange Schleifscheibenstandzeit.
- Hervorragende Wärmeübertragungseigenschaften
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Hohe Filtrierbarkeit in Anschwemmfiltersystemen
- Geringe Schaumbildung
- Keine Reaktion mit Kobalt
- Neutrales Verhalten gegenüber Maschinenkomponenten und Elastomeren
- Helle Farbe und schwacher Geruch sorgen für breite Akzeptanz unter Bedienern.

OG108 eignet sich besonders für:

Anwendungen — Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden, Hartmetallschleifen, Hochdruckkühlung, Reiben, Schnellarbeitsstahl-Schleifen, Tieflochbohren, Zerspanung

Materialien — Aluminium, Buntmetalle, Edelstähle, Hartmetall, hochfester Stahl, Inconel®, Stahllegierungen und Titan

Branchen — Allgemeine Industrie, Automobilbau, Luft- und Raumfahrt und Medizin

OG108 ist frei von — Chlor und Schwefel

Arbeitsschutz

Sicherheitsdatenblatt anfordern

TRIM® OG108

Hochleistungs-Werkzeugstahlschleiföl

Anwendungsrichtlinien

- Ausgezeichnetes EP-Additivpaket ermöglicht einen effektiven Material+H144:H146abtrag.
- Extrem hohe Schmierfähigkeit gewährleistet eine hohe Werkzeugstandzeit.
- Niedrige Viskosität ermöglicht eine hervorragende Spanabfuhr beim Tieflochbohren.
- Rezeptur auf Esterbasis gewährleistet ein sehr geringes Nebelbildungspotenzial.
- Sehr hoher Flammpunkt
- Hohe Oxidationsstabilität
- Helle Farbe und schwacher Geruch sorgen für breite Akzeptanz unter Bedienern.
- TRIM OG108 ist zur unverdünnten Verwendung vorgesehen.
- Weitere Anwendungsinformationen für Ihr Produkt einschließlich Hinweisen zur Leistungsoptimierung erhalten Sie von Ihrem Master Fluid Solutions-Vertragshändler unter https://www.masterfluids.com/de/de/distributors/index.php, Ihrem Bereichsverkaufsleiter oder per Anruf bei unserer Tech Line unter +49 211 77 92 85 - 13.

Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Farbe	Colourless
Geruch	Kein
Form	Flüssig
Flammpunkt	> 198°C
Viskosität	8,60 mm^2/s bei 40°C

Bestellhinweise

204-l-Fass

1000-l-IBC

Weitere Informationen

- Lassen Sie sich vor dem Gebrauch dieses Produkts mit nicht ausdrücklich empfohlenen Metallen oder Anwendungen von Master Fluid Solutions entsprechend beraten.
- Dieses Produkt sollte – außer auf Empfehlung von Master Fluid Solutions – nicht mit anderen Metallbearbeitungsflüssigkeiten oder Additiven vermischt werden, da dies die allgemeine Leistung beeinträchtigen, zu negativen gesundheitlichen Auswirkungen oder zu Schäden an der Werkzeugmaschine und den Werkstücken führen kann. Sollte es zu einer Kontamination kommen, lassen Sie sich von Master Fluid Solutions zwecks geeigneter Maßnahmen beraten.
- TRIM® ist eine eingetragene Marke der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions.
- Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL:

https://2trim.us/di/?i=de_de_OG108

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/