TRIM® OE330 NS

Pflanzenöl-Ester-basiertes Schneidöl

TRIM OE330 NS ist ein auf Basis erneuerbarer Pflanzenölester formuliertes Schneidöl für besonders schwere Zerspanungsarbeiten. TRIM OE330 NS ist für den Einsatz bei der Bearbeitung von gehärteten Stahllegierungen, Werkzeugstählen und korrosionsbeständigen Stahllegierungen unter sehr schwierigen Bedingungen vorgesehen. TRIM OE330 NS ist bei Zerspanungsarbeiten mit niedrigen Geschwindigkeiten, etwa beim Wälzfräsen und Räumen, besonders effektiv. Das Produkt eignet sich auch als Ersatz für die dunklen, geruchsintensiven Öle, wie sie in Honmaschinen des Herstellers Sunnen zur Anwendung kommen.

Schneidöle



Für einen sauberen Schnitt:

TRIM®-Schneidöle, die ohne Verdünnung mit Wasser eingesetzt werden, empfehlen sich, wenn eine maximale Schmierfähigkeit erforderlich ist. Sie werden normalerweise für Langdrehmaschinen, das Honen, das Schleifen von sehr schwer zu bearbeitenden Materialien und für das Tieflochbohren verwendet.

Je nach Produkt sind manche TRIM-Schneidöle eine hochwertige Mischung aus verschiedenen Grundölen, während andere Hochdruck (EP)-Additive enthalten, die der Bildung von Aufbauschneiden entgegenwirken und die Werkzeugstandzeit verlängern.

Sauber schneiden mit TRIM-Schneidölen.

Vorteile von OE330 NS:

- Ausgezeichnetes EP-Additivpaket ermöglicht einen effizienten Materialabtrag.
- Extrem hohe Schmierfähigkeit gewährleistet eine fantastische Werkzeugstandzeit.
- Extrem geringes Nebelbildungspotenzial selbst beim Einsatz von Hochdruck-Kühlschmierstoffzufuhr und Spanbrechern
- Sehr hoher Flammpunkt
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Mit kupferhaltigen Legierungen kompatibel
- Helle Farbe und schwacher Geruch sorgen für breite Akzeptanz unter Bedienern.

OE330 NS eignet sich besonders für:

Anwendungen — Räumen, Verzahnen, Verzahnungsfräsen, Zerspanung

Materialien — Edelstähle, gehärteter Stahl, Kupferlegierungen, Nickellegierungen, Stahllegierungen, Titan und Werkzeugstähle

Branchen — Automobilbau, Energie, Luft- und Raumfahrt, Medizin und Werkzeug

OE330 NS ist frei von — Chlor, Mineralöl und Stoffen tierischen Ursprungs

Arbeitsschutz

Sicherheitsdatenblatt anfordern

TRIM® OE330 NS

Pflanzenöl-Ester-basiertes Schneidöl

Anwendungsrichtlinien

- TRIM OE330 NS 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	Hellgelb
Geruch	Schwach
Form	Flüssig
Flammpunkt	> 240°C
Viskosität	30,00 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_OE330NS

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 77 92 85 - 0

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/