

Technisches Datenblatt

PROMAT Chemicals – Hochleistungsschneidöl

Art.- Nr.: 4000354625

EAN: 4015448 4551782

PROMAT Chemicals Hochleistungsschneidöl ist ein nicht brennbares, nicht wassermischbares Allroundschneidöl für die Zerspanung von NE-Metallen sowie von weichen bis zäharten Stählen bei hohen Schnittgeschwindigkeiten und erhöhten Anforderungen an die Kühl-/Spüleigenschaften (Räumen, Tieflochbohren, Hochgeschwindigkeitsdrehen etc.). Hoher Verschleißschutz durch ausgewogene EP-Additivierung, Verdampfungsarmes Grundöl – somit nur geringe Ölnebelbildung. Gute Haftung auf allen Oberflächen. Geruchsarm. Buntmetallinhibiert d.h. nicht kupferkorrosiv. PROMAT Chemicals Hochleistungsschneidöl ist zink-, chlor-, silikon-, harz- und säurefrei.

Anwendungsgebiete:

- Ideal zum Drehen, Fräsen, Bohren, Sägen und die spanlose Umformung.
- Verlängert die Standzeiten von Werkzeugen

Technische Daten:

Zusammensetzung	Nebelarmes, geruchsarmes Grundöl, Hochleistungsadditive
Farbe	gelb
Geruch	charakteristisch
Materialeignung	NE-Metalle, Stahl, Buntmetalle
Sprühverhalten	wirbelnde Versprühung zur Beschichtung von Flächen und Werkstücken
Dichte bei +15°C (ISO 3675)	885 kg/m ³
Viskosität bei +40°C (ISO 3104)	30 mm ² /s
Viskosität bei +100°C (ISO 3104)	4,8 mm ² /s
Flammpunkt (COC) (ISO 2592)	217°C

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Hochleistungsschneidöl mittels Schmierpinsel, Spritzflasche oder Schmiervorrichtung gebrauchsfertig auftragen.
- Verarbeitungs- und Anwendungsgebiete sollten innerhalb der beschriebenen Technischen Produktkenndaten liegen.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Gebinde:

5l Kanister

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. " Stand August 2021