

Bakool NW 9 EP

BESCHREIBUNG

Bakool NW 9 EP ist ein leistungsstarkes Bearbeitung Öl für die universelle Zerspanung. Auf Grund dessen dass Bakool NW 9 EP mit einem Grundöl auf Hydrocrack Basis ausgestattet ist hat es trotz niedriger Viskosität einen hohen Flammpunkt und ein hervorragendes Öl Nebel Verhalten.

ANWENDUNG

Bakool NW 9 EP ist ein universell einsetzbares Bearbeitung Öl sowohl für die allgemeine Zerspanung von mittel legierten Stählen sowie Edelstählen mit Festigkeiten bis ca. 1000 N/cm². Weiterhin ist es auch hervorragend zum Tiefbohren, sowie Honen auf Nagel Hon Maschinen und zum Schleifen von mittel legierten Stählen und NE-Metallen geeignet. **Das Produkt enthält Additive die auch die Bildung von Aufbau Schneiden beim Bearbeiten von Aluminium Werkstoffen vermeiden sollen.**

Für die Bearbeitung von Buntmetallen ist Bakool NW 9 EP eventuell nur bedingt geeignet und sollte vorher individuell mit dem entsprechenden Werkstoff abgetestet werden.

Einsatzempfehlung

BAKOOL NW 9 EP wird unverdünnt eingesetzt.

Typische physikalische Eigenschaften

Farbe	Hell gelb	
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	840	ASTM D 4052
Kupferkorrosion	4a	ASTM D130
Pour Point °C	-36	ASTM D 97
Flammpunkt	170	ASTM D 92
Viskosität kinematisch 40°C in mm ² /s	9	ASTM D 7042

VORTEILE

- Grundöl auf Hydrocrackbasis
- Geringe Ölnebelbildung
- Niedriger Verdampfungsverlust
- Sehr milder Geruch
- Hervorragendes Demulgier verhalten gegenüber wässrigen Reinigern
- Hoher Flammpunkt bei niedriger Viskosität
- Ausgewählte Additive für hohe Werkzeugstandzeiten
- Verringerung von Aufbauschnitten bei Aluminium Werkstoffen

LAGERUNG

Siehe Abschnitt 7 der Sicherheitsdatenblätter für Information zu Handhabung und Lagerung, einschließlich Produkthaltbarkeit. 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

Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II für Stoffe oder Zubereitungen gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45EG

Ergänzend zu unseren Kühlschmierstoffen bieten wir selbstverständlich unser passendes Sortiment wie Systemreiniger, Biozide, Hydrauliköle, Bettbahnöle, Spindelöle sowie Reinigungs- und Korrosionsschutzmittel an.

Vervollständigt wird unser Angebot optional durch unseren Maschinen Reinigungsservice mit Spezial Geräten sowie die für Sie vorgeschriebenen Messungen nach TRGS 611 mit Führung des Betriebstagebuchs. Sprechen Sie uns an.