Hochleistungskühl-schmierstoff

5l Kanister
Art.-Nr. 2000 354 630

4 015448 947462





Hochleistungskühlschmierstoff

Biostabiler, chlor- und nitritfreier, wassermischbarer EP-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis – Mineralölgehalt 62,5%. Bewirkt eine erhebliche Werkzeugstandzeitverlängerung und ermöglicht die Bearbeitung mit hohen Schnittgeschwindigkeiten. Hervorragender Korrosionsschutz. Dermatologisch getestet. Ausgeprägte Kühl- und Schmierfähigkeit. Langzeitstabil

Anwendungsgebiete:

› zur Anwendung bei unterschiedlichen Zerspanungsverfahren von Stahl bis Edelstahl

Technische Daten:

› Farbe: gelb
› Aussehen bei 20°C: flüssig, homogen
› Viskosität bei 40°C: 38 mm^2 (Norm: DIN EN ISO 3104)
› Dichte bei 15°C: 915 kg/m^3 (Norm: EN ISO 12 185)
› Stabilität 24h/10°C: flüssig, homogen
› Stabilität 24h/40°C: flüssig, homogen
› pH-Wert (4%): 9,1 (Norm: DIN 51 369)

Verarbeitung:

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen! Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen. Die Bereitung der Betriebsemulsion erfolgt durch langsames Eingießen in vorgelegtes Trinkwasser unter gleichzeitigem, gründlichem Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Hinweise zum Umgang mit Kühlschmierstoffen:

Durch Verunreinigungen (Metallabrieb, hartem Ansatzwasser etc.) kann sich die Qualität des Schmierstoffes verschlechtern. Verunreinigte Kühlschmierstoffe gefährden die Gesundheit der Mitarbeiter. Aus diesem Grund ist eine regelmäßige Überprüfung wichtig, um die Gefährdung durch Bakterienbefall, veränderten pH-Wert, zu hohe Nitrit- oder Nitratwerte zu vermeiden. Für die Kontrolle Ihrer Kühlschmierstoffe empfehlen wir:
4522222006: Messstäbchen TRGS 611 Nitrit-Gehalt 0-25 mg/l
4522222007: Messstäbchen TRGS 611 Nitrat-Gehalt 0-500 mg/l
4522222008: Messstäbchen TRGS 611 Wasserhärte 0-28 GraddH
4522222009: Messstäbchen TRGS 611 ph-Wert 7,0-14,0 GraddH
4522222010: Messstäbchen TRGS 611 Nitrit-, Nitrat-, ph-Wert, Wasserhärte

"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.