

HLS 1575

Spezial-Schneidöl

Beschreibung:

HLS 1575 ist ein synthetisches, stark aktiviertes Hochleistungs-Schneidöl für schwierigste Zerspanungsarbeiten wie Bohren, Senken, Drehen, Gewindeschneiden, Reiben, Nutenziehen, Fräsen und Sägen. Es ist für die Bearbeitung aller Stahlsorten, legiert und unlegiert, Guss, Kupfer, Kupferlegierungen, Chrom-Nickelstahl, Titan und Mangan-Kohlenstoff-Stähle bestens geeignet. HLS 1575 kann auch für die Minimalmengenschmierung verwendet werden. HLS 1575 ist ein mineralölfreies Metallbearbeitungsöl, das für lange Werkzeugstandzeiten mit geringstem Werkzeugverschleiß sorgt. Das Produkt weist eine sehr gute Hautverträglichkeit auf.

Anwendung:

Einsatz als Handverarbeitung mit Hilfe von Spritzflaschen oder als Umlauföl.

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	bernsteinfarbene Flüssigkeit		
Geruch	charakteristisch		
Dichte bei 20°C	0,90	g/cm ³	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	30	mm ² /s	ASTM D 7042
Flammpunkt	>180	°C	DIN EN 57

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung: bei +5 - +30°C
- Mindesthaltbarkeit: 36 Monate