

Technische Information

■ hebro[®]cut PS 3000

Chlorfreies, wasserunlösliches Stanzöl auf Pflanzenöl-Basis für die Umformung von Stahl, Edelstahl (V2A/V4A), Aluminium und Messing

hebro[®]cut PS 3000 ist ein mittelviskoses Stanzöl mit hohem Druckaufnahmevermögen, das sich durch hervorragende Schmier- und Gleitwirkung auszeichnet. Die Verwendung von hochwirksamen chlorfreien EP-Wirkstoffen bringt Ihnen optimale Arbeitsergebnisse für folgende Einsatzbereiche:

- Metallumformungen durch Stanz- und Pressvorgänge mit Blechen und Bändern.
- für Stanzaufgaben, bei denen es sowohl auf eine verschleißmindernde Schmierung der Werkzeuge
- als auch auf eine Bewältigung der Metallumformung und/oder Ausstanzung von Metallstücken aus Blechen oder Bändern ankommt.
- als nicht wassermischbares Schmieröl zum Stanzen, Tiefziehen und anderen Kaltumformungen von Eisen- und NE-Metallen bestens geeignet.

hebro[®]cut PS 3000 bringt Ihnen erkennbare Vorteile und Nutzen.

Umweltentlastend	frei von Chlor und Nitrat.
Kostensenkend	aufgrund der Chlorfreiheit deutlich geringere Entsorgungskosten.
Anwenderfreundlich	geruchs- und hautneutral. Werkstücke werden sehr leicht mit hebro [®] lan 79-126 oder hebro [®] sol 30 entfettet.
Wirtschaftlich	geringe Einsatzmengen, vielfältig anwendbar.
Arbeitseffektiv	extrem scherstabil und gleitfähig.
Temperaturbeständig	auch unter Belastung durch hohe Reibungswärme bei Stanzvorgängen mit externer Kühlung reißt der Produktfilm auf den Werkstücken nicht ein.
Anwendung	ist als Stanzöl gebrauchsfertig.
Technische Daten	Dichte: 0,87 g/cm ³ Viskosität: 16 mm ² /sec (40 °C) Flammpunkt: 160 °C

Hinweis: In seltenen Fällen ist bei einer Destillation in Anlagen mit Lösungsmittelrückgewinnung die Freisetzung leicht entzündlicher Stoffe möglich.

