

Technische Information

■ hebro[®]cut PS 2000

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

hebro[®]cut PS 2000

ist ein viskoses Stanzöl, 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 oder Bändern.
- für schwere Stanzaufgaben, bei denen es sowohl auf eine verschleißmindernde Schmierung der Werkzeuge als auch auf eine Bewältigung der Metall-Umformung 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.

Anwendung: ist als Stanzöl gebrauchsfertig.

hebro[®]cut PS 2000 bringt Ihnen erkennbare Vorteile und Nutzen:

Umweltentlastend	Frei von Chlor und Nitrit.
Kostensenkend	Aufgrund der Chlorfreiheit, deutlich niedrigere 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 Temperaturbelastung bei Stanzvorgängen, z. B. langsamer Stufenpressen, reißt der Produktfilm auf den Werkstücken nicht ein.
Technische Daten	Dichte: 0,89 g/cm ³ Viskosität: 38 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.

