

## Technische Information

### ■ hebro<sup>®</sup>cut PS 5000

## Chlorfreies, wasserunlösliches Stanzöl mit zentralem Pflanzenöl-Gehalt für die Umformung von Stahl, Edelstahl (V2A/V4A), Aluminium und Messing

### hebro<sup>®</sup>cut PS 5000

ist ein viskoses Stanzöl mit hohem Druckaufnahmevermögen, das sich durch hervorragende Schmier- und Gleitwirkung auszeichnet. Die Verwendung von hochwirksamen chlorfreien EP-Wirkstoffen bewirkt eine hohe Druckaufnahme und bringt Ihnen optimale Arbeitsergebnisse für folgende Einsatzbereiche:

- Metallumformungen durch Stanz- und Pressvorgänge mit Blechen oder Bändern.
- für komplizierte 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<sup>®</sup>cut PS 5000 bringt Ihnen erkennbare Vorteile und Nutzen:

<b>Umweltentlastend</b>	Frei von Chlor und Nitrit; hoher Gehalt nativer Fettöle.
<b>Kostensenkend</b>	Aufgrund der Chlorfreiheit, deutlich geringere Entsorgungskosten.
<b>Anwenderfreundlich</b>	Geruchs- und hautneutral. Werkstücke werden sehr leicht mit <b>hebro<sup>®</sup>lan 79-126</b> oder <b>hebro<sup>®</sup>sol 30</b> entfettet.
<b>Wirtschaftlich</b>	Geringe Einsatzmengen, vielfältig anwendbar.
<b>Arbeitseffektiv</b>	Extrem scherstabil und gleitfähig.
<b>Temperaturbeständig</b>	Auch unter Temperaturbelastung bei Stanzvorgängen, bei denen es auf eine hohe Stanzleistung und gleichzeitige Kühlung von Werkzeugen ankommt, reißt der Produktfilm auf den Werkstücken nicht ein.
<b>Anwendung:</b>	ist als Stanzöl für Stanz- und Kühlaufgaben gebrauchsfertig.
<b>Technische Daten:</b>	Dichte: 0,85 g/cm <sup>3</sup> Viskosität: 8 mm <sup>3</sup> /sec (40 °C) Flammpunkt: 160 °C

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

