

helcotec Chemie u. Technik GmbH Trompeterallee 240 • D-41189 Mönchengladbach Tel. +49 (0) 2166 14401-0 • Fax +49 (0) 2166 14401-23 info@helcotec.com · www.helcotec.com

Profi Stanz B9

Selbstverdunstendes, chlorfreies, wasserunlösliches Spezialstanzöl

Anwendung:

Profi Stanz B9 ist geeignet für Umform- und Stanzarbeiten (Falzen, Biegen, Pressen) von dünnen Blechen (0,3 - 0,5 mm), wie sie im Elektro- und Elektronikbereich vorkommen. Profi Stanz B9 ist geeignet für spezielle Stanzaufgaben, wo es auf eine verschleißmindernde Schmierung der Werkzeuge (erhöhte Werkzeugstandzeit, lange Nachschleifintervalle) sowie auf eine Bewältigung der Stanzung, Prägung und/oder Biegung aus Blechen oder Bändern ankommt.

Eigenschaften/Vorteile:

- Zeichnet sich als ein niedrig viskoses Stanzöl mit hohem Druckaufnahmevermögen und hervorragender Schmier- und Gleitwirkung aus
- Frei von Chlor, Nitrit, Schwefel oder Phosphat
- Haut- und geruchsneutral, ungiftig
- Selbstverdunstend bei Raumtemperatur, dadurch entfallen Reinigungs- und Entfettungsarbeiten. Selbst Nachfolgearbeiten wie z.B. Schweißen sind erfahrungsgemäß ohne Entfettung
- Kann auch zur Verdünnung der anderen Profi Stanz-Typen verwendet werden

Anwendungshinweise:

Profi Stanz B9 ist ein gebrauchsfertiges Stanzöl für Kühl- und Stanzaufgaben. Durch Sprühen, Tropfen, Walzen oder Tauchen wird Profi Stanz B9 in geringster Schichtstärke aufgetragen. Je nach Auftrag ist die Verdunstungszeit unterschiedlich, wobei die Verdunstungsgeschwindigkeit durch Faktoren wie Temperaturerhöhung, Wärmebehandlung oder durch Abblasen mit trockener, ggf. warmer, Luft erhöht wird.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.



