

FORM EV 810

VERDUNSTBARE VERFORMUNGSSÖL

410001/03.24

Rev. 1

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

FORM EV 810 ist ein verdunstbares Metallformungsöl, das zum Stanzen, Falten, Schneiden, Umformen, Formen und Einfädeln von Blechen verwendet wird.

Aufgrund seiner niedrigen Viskosität, kann es durch Sprühen, Tropfen oder Rollen verwendet werden.

VORTEILE

-
- Entfettung ist nicht notwendig. Die geringe Menge von Trockenextrakt im Öl hinterlässt einen unsichtbaren Film und sorgt für einen exzellenten Korrosionsschutz.
- Es eignet sich für die Bearbeitung von dünnen Blechen bis zu einer Dicke von 15/10, auch wenn die Platten galvanoplastisch oder elektrolytisch beschichtet sind. Darüber hinaus hat das Produkt keinen Einfluss auf Nichteisenmetalle wie Kupfer, Aluminium oder Zink.
- FORM EV ist ungiftig und hat nicht die Nachteile von Produkten auf Wasserbasis wie Emulsionen oder Lösungen. Es verursacht keinen Schaden durch Mikroorganismen oder Korrosion.
- Obwohl es Extremdruckadditiven enthält, besteht kein Risiko für die Abfertigung wie Lackieren oder Schweißen.
- FORM EV hat den Vorteil gegenüber der herkömmlichen Tiefziehhölen, dass die Teile nach der Behandlung sauber gehalten werden und eine Staubablagerung an Teilen während der Lagerung vermieden wird.
- *

UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altölentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Aufbewahrung des Produkts: 3 Jahre in geschlossenem Behälter und Lagerung laut Vorgabe.

FORM EV 810

EIGENSCHAFTEN

| EIGENSCHAFTEN | EINHEITEN | METHODEN | DURCHSCHNITTSWERTE |
|----------------------------------|---------------------|------------|--------------------|
| Dichte bei 15°C | kg/l | ASTM D4052 | 756 |
| Kinematische Viskosität bei 40°C | mm ² /s. | ASTM D445 | 1,2 |
| Flammpunkt (COC) | °C | ASTM D 92 | 73 |
| Kupferkorrosion | - | ASTM D 130 | 1a |

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.