

Ensis PL 1608

Prelube für kaltgewalzten Stahl und beschichteten Bandstahl

BESCHREIBUNG

Ensis PL 1608 ist ein Korrosionsschutzöl mit Prelube-Eigenschaften für kaltgewalzten Stahl und beschichteten Bandstahl. Das Produkt bietet hervorragende Korrosionsschutz- und Umformeigenschaften und ist ausgezeichnet entfernbar.

Das Produkt ist so aufgebaut, dass beim elektrostatischen Auftrag in vielen Fällen auf ein Erwärmen verzichtet werden kann.

ANWENDUNG

Ensis PL 1608 ist ein speziell entwickeltes Korrosionsschutzöl mit exzellenten Umformeigenschaften. Das Produkt kommt dort zum Einsatz, wo Werkstücke zwischen den Bearbeitungs- und Transportprozessen vor Korrosion geschützt werden und der Schutzfilm gleichzeitig als Umformschmierstoff dienen soll.

Ensis PL 1608 ist mit wässrig-alkalischen Reinigern leicht von den Werkstücken entfernbar.

Das Produkt kann durch Rollen, tauchen oder elektrostatisch aufgetragen werden. Der Verbrauch liegt zwischen 1,5 und 2,5 g/m².

KONZENTRATIONSEMPFEHLUNG

Ensis PL 1608 wird unverdünnt eingesetzt.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Test	Typischer Wert	Testmethode
Aussehen	Klar, braun	
Dichte @ 20°C	910	ASTM D 4052
Viskosität @ 40°C, mm ² /s	70	ASTM D 445
Flammpunkt COC °C	210	ASTM D 92

Stand: 03/11 KB

VORTEILE

- ❑ Ensis PL 1608 erfüllt die VDA 230-201 bezüglich der Entfettbarkeit
- ❑ Exzellente Korrosionsschutzeigenschaften bei der Innen- und Außenlagerung
- ❑ Hervorragende Umformeigenschaften und daher kein zusätzlicher Umformschmierstoff notwendig
- ❑ Geeignet für verschiedene Materialien wie kaltgewalzten Stahl und beschichteten Bandstahl
- ❑ Leicht entfernbar durch wässrig-alkalische Reiniger
- ❑ Thixotrop eingestellt und daher ablaufgehemmt

LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 2 Jahre.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das Produkt stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.