



PRODUKT-INFORMATION

1. Produkt Name

MECHANO-LUBE[®] 1VP19

2. Produkt Beschreibung

MECHANO-LUBE[®] 1VP19 ist eine Billet-Coating Dispersion. Mit dieser Dispersion werden Stahlzuschnitte (Billets) durch Sprühen oder Tauchen beschichtet. Die Billets sind in der Regel vorgewärmt, so dass nach Aufbringung der Dispersion und Trocknung ein geschlossener Überzug entsteht. Je nach Verweildauer im Ofen und Temperatur kann der Überzug noch schmiertechnisch aktive Bestandteile enthalten und eine Reduzierung der Gesenkschmierung ermöglichen. Die wirksamen Bestandteile verhindern oder reduzieren die Zunderbildung.

3. Anwendungen

- Gesenkschmieden und weiten Bereichen der Metallumformung
- Vorgraphitierung in der Halbwarmumformung
- Korrosionsschutz

4. Eigenschaften

- Exzellente Haftung
- Einfacher Auftrag durch Sprühen, Tauchen etc.
- Temperaturstabil
- Gute Benetzungsfähigkeit
- Hohe Stabilität (konzentriert und verdünnt)
- Nicht brennbar
- Nicht korrosiv
- Geruchlos
- VOC und APEO frei

5. Technische Daten

| Eigenschaft | Spezifikation | Einheit |
|--------------------|----------------------|----------------|
| Feststoffgehalt | 31,0±1 | Gew. % |
| Trägerflüssigkeit | Wasser | |
| Ionogenität | leicht anionisch | |
| Dichte | 1,20 | g/ml |
| pH-Wert | 5-7 | |



PRODUKT-INFORMATION

6. Verdünnung

Je nach Anwendung kann das Produkt mit Wasser verdünnt werden.

Hinweis:

Wir setzen auf Beratung und verfügen über eine 30-jährige Erfahrung! Unsere Anwendungstechnik steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Obige Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie stellen Durchschnittsdaten dar, mit den bei Rohstoffen üblichen Toleranzen. Für die Richtigkeit der Resultate, die sich aus dem Gebrauch dieser Produkte ergeben, kann keine Garantie übernommen werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.