



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. Der Überzug enthält schmiertechnisch aktive Bestandteile und ist auch nach der Passage durch den Induktionsofen beständig. Die wirksamen Bestandteile verhindern zusätzlich die Zunderbildung.

3. Anwendungen

- Gesensschmieden 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	30,0	Gew. %
Trägerflüssigkeit	Wasser	
Ionogenität	leicht anionisch	
Dichte	1,20	g/ml
pH-Wert	10,0	

5. Verdünnung

Je nach Anwendung kann das Produkt bis 1:30 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.

Version 3 – 09-2015