



PRODUKT-INFORMATION

1. Produkt Name

MECHANO-LUBE[®] 3VP697

2. Produkt Beschreibung

MECHANO-LUBE[®] 3VP697 ist eine wässrige Graphitdispersion von hoher Reinheit mit besonders guter Benetzung und niedriger Oberflächenspannung. MECHANO-LUBE[®] 3VP697 enthält einen speziell gemahlten, plättchenförmigen Graphit. Die Additive wurden so ausgewählt, dass Reaktionen mit anderen Materialien weitgehend ausgeschlossen werden. Das Produkt lässt sich mit allen handelsüblichen Auftragsmethoden, (rollen, rakeln, pinseln, sprühen etc.) verarbeiten. MECHANO-LUBE[®] 3VP697 enthält keine Löse-mittel (VOC-frei) und ist trotzdem schnell trocknend. Nach der Trocknung entsteht ein gleichmäßiger, dichter Überzug mit hoher Gleitwirkung. Der Überzug kann mit Wasser wieder abgewaschen werden.

3. Anwendungen

- Herstellung von selbstschmierenden Beschichtungen
- Trennstoff zur Entformung
- Beschichtung von Chargierplatten aus Graphit

4. Technische Daten

Eigenschaft	Spezifikation	Einheit
Feststoffgehalt	30,0±1	Gew. %
Trägerflüssigkeit	Wasser	
Ionogenität	Nicht ionisch	
Viskosität	20-25	Sek. (DIN Becher 6mm)
Dichte	1,2±0,05	g/ml
pH-Wert	6-8	

5. Verdünnung

Je nach Anwendung kann das Produkt beliebig 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.