

PRODUKTINFORMATION

WIRE-BALM PROTEC WLS04.5

KONTAKTSCHMIERSTOFF ZUR BESCHICHTUNG VON DRAHELEKTRODEN

EIGENSCHAFTEN

- WIRE-BALM PROTEC WLS04.5 ist ein Kontaktschmierstoff zur Beschichtung von Drahelektroden als Finish im Produktionsprozess
- Geeignet für alle Legierungen, blank und verkupfert, massiv oder Röhrendraht; (nicht für Aluminium)
- Löst ggf. Ziehmittelrückstände und reinigt den Draht (Feinreinigung)
- Sorgt für einen verbesserten und konstanten Reibungswert / Förderwiderstand
- Verbessert den Stromübergang im Kontaktröhr, reduziert Energieverlust
- Bildet einen Schutzfilm gegen Korrosion und Oxidation

VORTEILE

- Sauberer Draht mit idealen Fördereigenschaften
- Prozess-Sicherheit in der Verarbeitung:
 - Stabiler Lichtbogen mit optimalen Zündverhalten und reduziertem Spritzerauswurf
 - Verbessertes Lagenspulen und Fasseinlegen

NUTZEN

- Höhere Produktivität und Qualität in der Drahtherstellung
- Gesteigerte Produktivität in der Verarbeitung
- Höhere Standzeit in Förderstrecke und Stromdüse (keine Mikrolichtbögen!)

ANWENDUNG

Draht nach dem Polierzug mit PROTEC WLS04.5 benetzen (Ziehlinie bevorzugt gegenüber Umspulen wegen geringeren Geschwindigkeiten). Tandemverfahren empfohlen: Fluid etwas überdosiert aufbringen, danach gründlich abstreifen, so dass ein minimaler, geschlossener und gleichmäßiger Film verbleibt.

KENNDATEN

Art der Wirkstoffe	Esteröl Fluid	pH-Wert:	n.a.
Dichte (20°C)	0,9 kg/l	Flammpunkt	> 100°C
Viskosität (20°C)	4,0 mm ² /s	Haltbarkeit	min. 12 Monate
Pour Point	- 8°C	Sicherheitsdatenblatt	Verfügbar. (www.protec-austria.com)
Gebinde	10 Liter Kanister, ID-No. W009.010 200 Liter Fass, ID-No. W009.200		