



Stand: 20. Juli 2017

KALIUMGOLD- CYANID

68.2% UND 68,3%



Konfliktfreies Gold

Im Juli 2010 hat der US-Kongress ein Gesetz zu Konfliktmaterialien erlassen. Es fordert von Unternehmen, die zur Berichterstattung an die SEC (United States Securities and Exchange Commission) verpflichtet sind, jährlich Auskunft über die Verwendung von Konfliktmaterialien bei der Herstellung ihrer Produkte zu geben. Wir haben eine Verantwortung, Menschenrechte zu achten, und tragen nicht zu Konflikten bei. Obwohl wir als Unternehmen nicht zur SEC-Berichterstattung verpflichtet sind, ist es für uns wichtig, diese Regelung einzuhalten. Daher deklarieren wir das von Umicore verwendete Gold als „Konfliktfrei“.

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt hat Umicore keine Kenntnis davon, dass irgendein Konfliktmaterial in der Lieferkette verwendet wird. Zudem beziehen wir kein Gold aus der Demokratischen Republik Kongo. Bei Umicore gibt es ergänzend bereits eine konzernweite Initiative zur nachhaltigen Beschaffung aller Rohstoffe in der Lieferkette. Wir tolerieren keinerlei direkte oder indirekte Unterstützung nichtstaatlicher bewaffneter Gruppen, zum Beispiel durch Kooperation bei Gewinnung, Transport, Handel, Umgang mit oder Ausfuhr von Mineralien.



Vorteile

- Schnell löslich in Wasser
- Vereinbar, verlässlicher Wert des Goldgehaltes
- Wenig Verunreinigungen
- Führt nicht zu Staubbildung
- Wärmebeständig bis 200 °C
- Unempfindlich gegenüber Licht
- Zersetzt sich nicht bei Luftzufuhr
- Rieselfähig

Anwendungen

- Für neutrale Goldelektrolyte
- Für saure Goldelektrolyte
- Steckverbinder
- Modeschmuck
- Leiterplatten
- Halbleiter
- Badezimmerarmaturen
- Schreibgeräte

KALIUMGOLDCYANID

68.2% UND 68,3%



TECHNISCHE DATEN

Die Verunreinigungen liegen unterhalb folgender Werte:

Ag	0,002 %	= 20 ppm
Cu	0,0001 %	= 1 ppm
Cr	0,0002 %	= 2 ppm
Fe	0,0001 %	= 1 ppm
Na	0,04 %	= 400 ppm
Ni	0,0002 %	= 2 ppm
Pb	0,0003 %	= 3 ppm

Charakteristik

Schüttdichte	approx. 1500 g/l
Löslichkeit in Wasser	20 °C: 140 g/l 80 °C: 1000 g/l

Umicore Galvanotechnik GmbH
Klarenbergstrasse 53-79
73525 Schwäbisch Gmünd (Germany)

www.ep.umicore.com


umicore
Electroplating

Wir halten die hier gemachten, auf unseren Erfahrungen im Bereich Forschung und Anwendungstechnik beruhenden Informationen und Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung für korrekt, können jedoch – sofern nicht schriftlich vereinbart – diesbezüglich keine Gewährleistung, Garantie oder Haftung übernehmen; dies gilt unter anderem auch im Hinblick auf zu erzielende Ergebnisse.