

Chrom(III)haltige Passivierung für Aluminium



Mit Hochdruck wird schon seit einigen Jahren am Chrom(VI)ersatz gearbeitet, da ab 2006 beziehungsweise 2007 kein Chrom(VI) mehr für Elektro-, Elektronik- oder Automobilteile verwendet werden darf. Für den Bereich der Verzinkung mit anschließender Passivierung wurde eine entsprechende Lösung gefunden. Die dreiwertige Dickschichtpassivierung erfüllt die Anforderungen der bisherigen Gelbchromatierung. Doch wie sieht es mit einem Ersatz von Chrom(VI) für die Aluminiumchromatierung aus? Ersatzstoffe der unterschiedlichsten Art wurden bereits getestet, doch meist waren Korrosionsschutz und teilweise auch Lackhaftung nicht annähernd so gut wie bei der chrom(VI)haltigen Chromatierung. Im Folgenden wird eine echte 1:1 Alternative zur sechswertigen Gelbchromatierung auf Aluminium vorgestellt.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)