



Categorie:
Oppervlakte-
behandeling

Producttechnische Fiche

Revisiedatum:
2015-03-26
Vervangt:
2009-08-20

MOLYTEST

Beschrijving

Kleurindicator om de aanwezigheid van molybdeen te testen op roestvast staal (AISI 300 serie).

Toepassingen

- MOLYTEST is een eenvoudige chemische test om het verschil aan te duiden tussen de verschillende 304 (EN 1.4301) en 316 (EN 1.4401) roestvast staalsoorten.
- Bij twijfel herkennen van molybdeenhoudende roestvaste staalsoorten.
- Ideaal om roestvast staal schroot te scheiden.

Eigenschappen

- Handige eenvoudige test.
- Snel en betrouwbaar.

Gebruiksaanwijzing

- Schud het flesje voor gebruik.
- Reinig het oppervlak met een Scotch Brite of een schuurpons.
- Ideale gebruikstemperatuur: 20°C (bij lagere temperaturen is er een langere reactietijd nodig).
- Met de druppelaar enkele druppels op het te controleren oppervlak aanbrengen.
- Wacht 5 tot 10 minuten.
- Opgepast: de reactietijd is ook afhankelijk van de afwerking.
- Indien het oppervlak niet geel/bruin verkleurt na 5 tot 10 minuten, gaat het hier om type 304.
- Indien het oppervlak wel geel/bruin verkleurt na 5 tot 10 minuten, gaat het hier om type 316.
- Werk indien mogelijk ook met referentiematerialen. Dit zeker in geval van twijfel.
- **In geval van twijfel, eerst testen op een minder zichtbaar proefoppervlak!**

Verbruik – Dosering

Onverdund gebruiken

Algemene kenmerken

Uitzicht:	vloeibaar preparaat
Geur:	kenmerkend
Viscositeit mPa.s/20°C:	1
Relatieve dichtheid (20°C):	1.177
pH:	0.1
Zelfontbranding:	/
Vlampunt:	/
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Dampspanning (20°C):	2332 Pa
Kookpunt/kooktraject:	100°C
Smeltpunt/smelttraject:	0°C

Voorzorgen bij gebruik



Voor gebruik, eerst de veiligheidsfiche raadplegen. Altijd overvloedig spoelen met zuiver water.

Verpakking – Opslag

- 25 ml
- Bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten vorstvrije, geventileerde ruimte.
- Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.
- Te vermijden verpakkingen: metalen.

Inlichtingen

Sofel bvba

IP Klein Frankrijk - Weverijstraat 6 - B-9600 Ronse
T. +32 55 301 640 - F. +32 55 305 118
E. info@sofel.be - W. www.sofel.be