

Technische informatie

ARTIKEL : 85.105

PRODUCT : INDUMAXX PTFE DRY

Omschrijving

Kwalitatief hoogwaardig droog smeermiddel op basis van PTFE voor het behandelen van mechanische onderdelen van metaal en kunststof waarbij geen olie of vet mag achterblijven. Door de unieke samenstelling vormt het product een antistatische, droge en vrijwel onzichtbare film die de aanloop- en glijweerstand tot nul reduceert. InduMaxx PTFE Dry heeft een zeer geringe wrijvingscoëfficiënt, een fijne structuur (deelgrootte circa 5 micrometer) en een zeer goede hechting. PTFE Dry is bestand tegen weersinvloeden en zwakke zuren en basen, is waterafstotend en pH-neutraal. Het voorkomt slijtage en vastklemmen. InduMaxx PTFE Dry is bestand tegen temperaturen van - 50°C tot + 250°C. InduMaxx PTFE Dry heeft een gericht spuitbeeld en is onder elke hoek te gebruiken (360°).

Toepassingen

Geleiderails	Ruitenwissers
Transportbanen	Dashboards
Trekhaken	(Landbouw) Machines/ onderdelen
Veiligheidsgordels	Geleiderails stoelen en ramen
Mallen	Glijbanen
Ritsen	

Productkenmerken

Laat geen vet of olie achter (droge film)	Vuilafstotend
Siliconenvrij en antistatisch	Zeer geringe wrijvingscoëfficiënt
Zeer goede hechting	Voorkomt slijtage en vastklemmen
Bestand tegen weersinvloeden	Bestand tegen zwakke zuren en basen
Fijne structuur (deelgrootte circa 5 micrometer)	Geschikt voor het lossen van mallen
Werkt als anti-hechtmiddel	Gericht spuitbeeld
360° Ventiel	

Fysische en Chemische Eigenschappen

Inhoud	:	500 ML
Basis	:	Polytetrafluoretheen (PTFE)
VOS-gehalte	:	Circa 99% w/w
Kleur	:	Transparant wit
Uiterlijk	:	Wit poeder
Spuit opbrengst	:	1,74 gr/sec.
Dampdruk bij 20°C	:	3 tot 4 bar
Deeltjesgrootte	:	5 µm
Temperatuur bestendig	:	-50°C tot +250°C
Droogtijd	:	Circa 5 minuten

Gebruiksaanwijzing

Voor het gebruik, de aanwijzingen op de verpakking goed lezen en opvolgen.

De spuitbus op kamertemperatuur brengen. Ideale verwerkingstemperatuur 5 tot 30°C.

Voor gebruik de spuitbus schudden. De InduMaxx PTFE Dry in een dunne laag aanbrengen. Na het verdampen van het oplosmiddel (circa 1 minuut) wordt een beschermende, droge PTFE-film gevormd.