

Productinformatie

PETROLINE COMPOUNDS montagepasta's



Vastzitten en vreten zijn bekende problemen bij schroefdraad-erbindingen. Deze problemen kunnen eenvoudig worden voorkomen door de schroefdraad bij montage in te smeren met Petroline Copper Compound, Aluminium Compound of Chrome Compound.

De belangrijkste toepassing voor deze drie pasta's is bij montage van alle soorten schroefdraadverbindingen, onder corrosieve omstandigheden en zeer hoge temperaturen, zoals bougies, cilinderkoppen, uitlaten, mangaten in industrie, scheepvaart en offshore. Het kan ook worden gebruikt bij montage van afdichtingen en pakkingen. Wanneer de pasta's worden toegepast, is het mogelijk verbindingen uit elkaar te nemen, zonder gebruik te hoeven maken van lasbranders of geweld. De Chromopasta is het topproduct voor bescherming bij schroefverbindingen, onder de meest extreme corrosieve omstandigheden en hoge temperaturen.

PETROLINE COPPER COMPOUND	PETROLINE CHROME COMPOUND	PETROLINE ALUMINIUM COMPOUND
Is een door en door beproefde montagepasta, waarvan de werkzame stof vooral bestaat uit uiterst fijne koperdeeltjes. Petroline Copper Compound bevat circa 30% werkzame stof van een chemisch zuivere kwaliteit. Dat is meer dan veel goedkopere montagepasta's! Petroline Copper Compound bevat bovendien geen schadelijke bestanddelen als lood, cadmium en nikkel.	Recent ontwikkelde schroefdraadpasta, gebaseerd op de ervaringen met koper- en aluminiumpasta's, voor extreem hoge temperaturen en agressieve milieus. Door de optimale balans tussen smeermiddelen en metaaladditieven kan dit product bij uitstek worden gebruikt op roestvaststaal-verbindingen, zoals voorkomen in de petrochemische industrie, energiecentrales, ketelbouw, turbines enz. Het product bevat geen lood, nikkel en cadmium.	Is een montagepasta die unieke eigenschappen bezit. De belangrijkste werkzame stof is chemisch zuiver aluminium. Petroline Aluminium Compound kan daardoor in zoute milieus optimale bescherming bieden. Petroline Aluminium Compound is de oplossing als toepassing van een koperhoudende montagepasta bezwaarlijk is, zoals bijvoorbeeld in de voedingsmiddelenindustrie of in een omgeving waar zwavel aanwezig is. Duurzame additieven zorgen voor een goede smerende werking. Het product bevat geen lood, cadmium of nikkel.
kenmerken	kenmerken	kenmerken
<ul style="list-style-type: none"> • Voorkomt vastzitten van bouten en moeren door corrosie • Verhindert 'vreten' tijdens montage • Maakt nauwkeurig aantrekken mogelijk • Uitstekend hoge druk smeermiddel bij trage 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkomt vastzitten van bouten en moeren door corrosie en verhindert vreten • Biedt ook optimale bescherming in natte en zoute milieus (scheepvaart) • Kan worden gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie (non-contact) 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkomt vastzitten van bouten en moeren door corrosie en verhindert vreten • Biedt ook optimale bescherming in natte en zoute milieus (scheepvaart) • Kan worden gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie (non-contact)

Productinformatie

<p>bewegingen</p> <ul style="list-style-type: none">• Goede elektrische geleiding• Gaat lostrillen tegen• Temperatuurbereik -20°C tot +1200°C• Bevat geen lood, cadmium of nikkel	<ul style="list-style-type: none">• Bij uitstek geschikt voor roestvaststaal-verbindingen• Temperatuurbereik -20°C tot +1450°C• Geen kans op pitting• Bevat geen lood, cadmium of nikkel	<ul style="list-style-type: none">• Toepassing op RVS-verbindingen is mogelijk• Temperatuurbereik -20°C tot +600°C• Geen kans op pitting• Bevat geen lood, cadmium of nikkel
--	---	---

Specifieke eigenschappen van alle drie de pasta's:

Consistentie	NLGI no.2
Penetratie vermogen (1/10 mm bij 25°C, 60x)	275
Druppunt	geen
Timken OK Load, kg	>25
Roest test	o.k.
Viscositeit van basis olie bij 40°C, cSt	100