

Iloform PN 221

Vervormingsvloeistof

Omschrijving

Castrol Iloform PN 221 is een solventgedragen verdampbare olie, die een uiterst dunne smeerfilm achterlaat.

Toepassing

Castrol Iloform PN 221 werd destijds speciaal ontwikkeld voor het stampen van metalen platen voor de transformatorindustrie, maar het is evengoed geschikt om toe te passen bij het vervormen, uitstampen en snijden van dunne ferro en non-ferro platen. Het kan met behulp van een rol of vilt op banden aangebracht worden om het zo goed te verdelen. Tevens kan het ook door onderdompeling of met een verstuiver (airless of lage druk) aangebracht worden.

Voordelen

- Zeer laag aromaatgehalte (< 0.01%) dus veiliger werken en prettiger geur dan met aromaathoudende solventen.
- Verzekert een snelle verdamping.
- Biedt een kortetermijn roestbescherming.

Productspecificaties

Naam	Methode	Eenheden	Iloform PN 221
Dichtheid bij 15 °C	NFT 60-172	kg/m ³	760
Uiterlijk, Kleur	Visual	-	Heldere vloeistof
Vlampunt in °C	ASTM D93	°C	58
Kin. Viscositeit bij 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	1,0
Gehalte aromaten in %	-	%	< 0,01

Extra Informatie

Activering

Vet Ja
Vrije Zwavel Nee
Geb. Zwavel Nee
Fosfor Nee

Er is een afzonderlijk Veiligheids Informatieblad beschikbaar met specifieke details inzake risico's, voorzorgs- en eerste hulp maatregelen. Tevens zijn de potentiële effecten van verontreiniging van het milieu hierin omschreven en zijn aanwijzingen opgenomen voor de verwijdering van afgewerkt product. Lees voor het gebruik deze gegevens zodat verantwoord met dit product kan worden omgegaan.

Reiniging

Afhankelijk van o.a. de soort vervuiling en gebruikte apparatuur. Castrol heeft een uitgebreid scala aan reinigingsmiddelen. Onze Technische Adviseurs kunnen u helpen de keuze te bepalen.

Opslag

Geadviseerd wordt dit product bij voorkeur onderdak op te slaan. Wanneer men echter genoodzaakt is om de vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Tevens mogen de producten niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven de 50 °C, blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt om een achteruitgang in kwaliteit te voorkomen.

Iloform PN 221

11 Feb 2011

Castrol, Iloform PN 221 and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

NL: Rivium Boulevard 301, 2909 LK Capelle a/d IJssel, BE: Uitbreidingstraat 60-62, 2600 Berchem/Antwerpen,
Tel +31 (0)10 249 44 34, Fax +31 (0)10 249 44 30, Tel +32 (0)3 286 62 10, Fax +32 (0)3 286 62 20,
www.castrol.com/industrial