

Iloform PN 403

Vervormings- en metaalbewerkingsvloeistof

Omschrijving

Castrol Iloform PN 403 is een solventgedragen verdampbare olie, die een uiterst dunne smeerfilm achterlaat.

Toepassing

Castrol Iloform PN 403 is speciaal ontwikkeld voor het stampen van metaalplaat waar laag residu van belang is, zodat een reinigingsstap kan vervallen. Het is speciaal geschikt om toe te passen bij het vervormen, uitstampen en snijden van aluminium delen met matige opstaande randen, zoals gebruikt bij warmtewisselaars voor de koeltechniek. 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

- Laag aromaatgehalte dus veiliger werken en mildere geur dan met aromaathoudende solventen.
- Bevat geen chloor en geen barium of andere zware metalen.
- Speciale toevoegingen geven uitstekende grenssmering voor maximale levensduur van het gereedschap en uitstekende oppervlaktefinish.
- Verzekert een snelle verdamping en weinig residu waardoor veelal een reinigingsstap kan vervallen.
- Dunvloeibaar. Geeft goede spoelende werking om deeltjes te verwijderen van het gereedschap, weinig uitsleep en dus minder verbruik.

Productspecificaties

Naam	Methode	Eenheden
Uiterlijk	Visueel	-
Dichtheid @15°C	DIN 51757	kg/m ³
Kin. viscositeit @40°C	DIN 51 562	mm ² /s
Vlampunt	ISO 2592	°C
Koper corrosie	DIN 51 759	-
Activering	Ester	-
	Vrije Zwavel	-
	Geb. Zwavel	-
	Fosfor	-

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 403

03 Jan 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks 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 verantwoording 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