

CASTROL ILOFORM PN 226

Vervormings- en metaalbewerkingsvloeistof

Producttype

Castrol Iloform PN 226 is een sterk geactiveerde metaalbewerkingsvloeistof, die een goed hechtende smeerfilm achterlaat.

Toepassing

Castrol Iloform PN 226 is speciaal ontwikkeld voor het koud vervormen van ferro- en non ferro meta- len, het dieptrekken van roestvrij, hooggelegeerd edelstaal en nikkellegeringen en het draadtrekken van edelstaal. Het is tevens geschikt voor het dieptrekken met of zonder perslucht van vloeistaal, lichte legeringen en koperlegeringen, het koud hameren, extrusie van non-ferro metalen alsmede het vormen met de pers, plooiën, buigen, stempelen, uitsnijden van staalplaat tot 6 mm en afbramen. Door de geringe viscositeit kan het op alle mogelijke manieren worden aangebracht, bijv. door circulatie, met de rol, door onderdempeling of door middel van pneumatische verstuiving met lage druk.

Castrol Iloform PN 226 is bestand tegen de grote wrijving die optreedt bij zeer grote stempeldia- meters en door de goed smerende eigenschappen is de slijtage van het gereedschap gering.

Eigenschappen en voordelen van Castrol Iloform PN 226

- . Hecht zich goed aan het materiaal.
- . Uitstekende smerende en corrosiewerende eigenschappen.
- . Bevat geen zwavel zodat non-ferro metaal niet wordt aangetast.

Te reinigen met

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 60 °C, blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt ten einde een achteruitgang in kwaliteit te voorkomen.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Voor deze aspecten 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.

CASTROL ILOFORM PN 226

Vervormings- en metaalbewerkingsvloeistof

Productspecificaties :

Castrol Iloform PN 226

Dichtheid bij 15 °C in kg/m ³	ISO 3675 ASTM D 1298	1040
Kin. Viscositeit bij 40 °C in mm ² /s	ISO 3105 ASTM D 445	70
Kin. Viscositeit bij 50 °C in mm ² /s	ISO 3105 ASTM D 445	42
Vlampunt in °C	ISO 2592	180
Kleur	-	Bruin
Activering Vet	-	Ja
Vrije zwavel	-	Geen
Geb. zwavel	-	Ja
Chloor	-	Ja

De bovenstaande waarden zijn typerend bij normale productietoleranties en vormen geenszins een specificatie.

Alle mogelijke zorg is betracht om zeker te stellen dat de informatie op dit document correct is ten tijde van printen. Hierin kunnen afwijkingen voorkomen door wijziging in productie, formulatie en/of goedkeuring van het product en/of wijziging in de huidige stand van de techniek na uitgave van dit blad. Aan de inhoud van dit document kunnen dan ook geen rechten ontleend worden.

Castrol Industrial is een divisie van BP. Castrol Industrial is niet aansprakelijk voor enigerlei schade of letsel ten gevolge van abnormaal gebruik van het materiaal, het niet in acht nemen van de aanbevelingen of enig risico samenhangend met de aard van het materiaal.

Castrol Industrial

www.castrol.com/industrial

NL: Rivium Boulevard 301, 2909 LK Capelle a/d IJssel, Tel +31 (0)10 249 44 34, Fax +31 (0)10 249 44 30

BE: Uitbreidingstraat 60-62, 2600 Berchem/Antwerpen, Tel +32 (0)3 286 62 10, Fax +32 (0)3 286 62 20