

## CASTROL ILOFORM PN 11

Vervormings- en metaalbewerkingsvloeistof

---

### Producttype

Castrol Iloform PN 11 is een waterheldere en chloorvrije metaalbewerkingsvloeistof, die na verdamping nagenoeg geen residu achterlaat. Het bevat geen PCB's en PCT's en andere gechloreerde bestanddelen. Bij de afvalverwerking kan dan ook geen milieubelastend zoutzuur ontstaan.

### Toepassing

Castrol Iloform PN 11 is speciaal ontwikkeld voor het Snijden en Dieptrekken van aluminium, aluminiumlegeringen en andere non-ferro metalen alsmede het Ponsen van aluminium voor koelribben en het Profileren van aluminium band. Het kan tevens toegepast worden bij het Snijden van aluminium banden voor de emballage industrie, Het Trekken en Dieptrekken van dunne aluminium buizen en het Ponsen en Snijden van gegalvaniseerd plaatstaal.

Na verdamping van het oplosmiddel blijft een haast droge uitstekend smerende film achter die met behulp van een ontvetter verwijderd kan worden.

Castrol Iloform PN 11 kan aangebracht worden d.m.v. verstuiving, druppeling of onderdompeling en garandeert een goede afwerking zonder bramen.

Bewerkt materiaal kan zeer gemakkelijk gepolijst worden terwijl Aluminium onderdelen zonder ontvetting direct gesoldeerd en gevormde koelers direct met het koelmedium gevuld kunnen worden.

### Eigenschappen en voordelen van Castrol Iloform PN 11

- . Gegarandeerd een goede afwerking zonder bramen,
- . Aluminium onderdelen kunnen zonder ontvetting direct gesoldeerd worden,
- . Gemakkelijk te verwijderen smerende laag,
- . Chloorvrij en waterhelder product

### 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 deze bij voorkeur onderdak op te slaan. Wanneer men echter genooddaakt 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 30 °C, blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt teneinde 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 11

Vervormings- en metaalbewerkingsvloeistof

Productspecificaties : Castrol Iloform PN		11
Dichtheid bij 20 °C in kg/m <sup>3</sup>	ISO 3675 ASTM D 1298	770
Kin. Viscositeit bij 20 °C in mm <sup>2</sup> /s	ISO 3105 ASTM D 445	2,0
Vlampunt in °C	ISO 2592	40
Kleur (boven 25 °C)	-	Lichtgeel
Activering Vet	-	Ja
Vrije zwavel	-	Geen
Geb. zwavel	-	Geen
Chloor	-	Geen

*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 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  
Rivium Boulevard 301  
2909 LK Capelle a/d IJssel  
Tel. : (010) 249 4434  
Fax : (010) 249 4430