

# ISOFORM HV 51

Ideaal voor tapbewerkingen

## Omschrijving.

**ISOFORM HV 51** is een zeer stroperige, chloorhoudende, pure olie voor metaalbewerkingen op zowel ferro als non-ferro metalen. Het is gekenmerkt door zijn hoge smerende eigenschappen en superieure film treksterkte.

ISOFORM HV 51 geeft uitstekende prestaties in **tapbewerkingen** maar ook bij vele andere (moeilijke) vormbewerkingen zoals draadrollen. Eveneens is het uitstekend bij bijvoorbeeld vormen van vaste materialen zoals extrusiebewerkingen met directe, indirecte en transversale impact. Bovendien wordt ISOFORM HV51 met succes gebruikt in zware omstandigheden zoals fijnstans- en dieptrekbewerkingen op vele metalen en legeringen met verschillende materiaalsterktes.

Overgebleven films kunnen worden verwijderd met conventionele industriële schoonmakers. De Petrofer FEROCLEAN A-serie is aan te bevelen. Wanneer de getrokken delen een warmtebehandeling ondergaan, is er een voorreiniging verplicht vanwege het chloorgehalte van het smeermiddel.

## TECHNISCHE DATA

<b>Opslagcondities</b>	5 - 35 °C
<b>Fysische eigenschappen</b>	
Kleur	lichtbruin
Densiteit/20 °C (DIN 51575)	1,142 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit/40 °C (ASTM D789)	1465 mm <sup>2</sup> /s
Vlampunt (ISO 2592)	> 200 °C
Pour point (ISO 3016)	<-6 °C

**Veiligheidsfiche** op aanvraag of via [www.vancutsemtools.be](http://www.vancutsemtools.be)

## VOORDELEN

- Inzetbaar in een ruime range van bewerkingen en metalen.
- Reukarme formule met hoog vlampunt voor aangename werkomstandigheden.
- Verhoging van de standtijd v/h gereedschap en de oppervlakteafwerking v/h werkstuk.
- Gemakkelijk te verwijderen na verwerking.

## PRIJSLIJST

Bestelcode	inhoud	verpakking
<b>DRAWLUBHV51</b>	4,49 liter	bidon

NB ISOFORM werd vroeger verkocht onder de naam **DRAWLUBE**.

**VAN CUTSEM tools**  
Quality tools for metalworking



Tel 03 776 84 92 - [www.vancutsemtools.be](http://www.vancutsemtools.be)

