

## Product Informatie 08.20.02

27-06-2024

### HU 100 ISO

#### Beschrijving

HU 100 ISO is een compressorolie gebaseerd op zeer hoog doorgeraffineerde basisolie, met van nature een hoge weerstand tegen veroudering. Door toevoeging van zeer effectieve additieven worden de volgende eigenschappen verkregen:

- Geringe neiging tot koolvorming
- Goede oxidatiestabiliteit
- Goede corrosiewering
- Goede anti-slijtagewerking
- Geringe vluchtigheid

#### Toepassing

HU 100 ISO wordt aanbevolen voor de smering van zuigercompressoren en voor de druppelsmering van schottencompressoren. Bij deze beide compressoren kunnen namelijk hoge eindcompressietemperaturen optreden. Door de hoge kwaliteit kan veelal overgegaan worden tot langere verversingstermijnen.

#### Specificaties

DIN 51506 VDL

DIN 51352-2

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,885
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	100,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	11,60
Viscositeitsindex	99
Vlampunt COC, °C	248
Vloeipunt, °C	-30
Zuurgetal, mgKOH/g	0,45

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.