

# Compressor DE 100

Synthetische Compressorolie



<b>Beschrijving</b>	De Argos Oil Compressor DE 100 is een compressorolie op basis van synthetische esthers. Deze olie bevat de meest moderne additieven technologie voor een uitstekende weerstand tegen oxidatie, water afscheidend vermogen en is thermisch zeer stabiel.	
<b>Toepassing</b>	De Argos Oil Compressor DE 100 wordt aanbevolen voor de smering van zuiger-, schotten-, schroef luchtcompressoren met extreem hoge drukken en zeer uiteen lopende temperaturen ( -15 tot 210°C ) en vacuümpompen ( 10 <sup>-3</sup> mbar bij 100°C ). De olie is ook te gebruiken in combinatie met inerte/niet reactieve gassen zoals: waterstof, helium, koolmonoxide, kooldioxide (droog), aardgas (methaan), propaan, butaan, oven (crack) gas, ethyleen, butadien, benzeen.	
	Argos Oil Compressor DE 100 is gebaseerd op een technologie met uitstekende reinigende eigenschappen voor schone kleppen. Deze technologie betekent ook dat contact moet worden vermeden met materialen zoals : natuurlijk rubber , lage nitrilrubber ( Buna N , NBR ( < 30 % acrylonitril ) , butylrubber , Polychloropreen ( neopreen ) , styreen-butadieen rubber ( Buna S , SBR ) , ethyleen -propyleen terpolymeer ( EPDM ) , etheen / acryl rubber , PVC, polyethyleen , enkele component lakken. Bij het overschakelen van andere smeermiddelen of in aanwezigheid van de resterende residuen , wordt spoelen aanbevolen.	
<b>Prestatieniveau</b>	DIN 51506 VDL/VC/VB ISO-L-DAB / DVC (ISO/DIS 6743-3)	
<b>Typische standaardanalyses</b>	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,957
	Kleur	Helder, licht geel
	Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	99,6
	Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	9,1
	Viscositeitindex	48
	Vlampunt COC, °C	>250
	Vloeipunt, °C	-31
	Zuurgetal, mgKOH/g	0,09
	Waterafscheiding bij 82°C, min.	6
	Staal corrosive test, ASTM D-665B	Pass

Editie November 2015

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 typfouten. 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. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.