



## SYNMAR COMPRESSOR OIL 46 PAO | S400310

V25-2503

### Beschrijving

Synmar Compressor Oil 46 PAO is een hoogwaardige, volledig synthetische compressorolie op basis van PolyAlphaOlefin-basisoliën en een hoogwaardig additievenpakket. De Synmar Compressor Oil 46 PAO heeft een natuurlijke hoge oxidatiebestendigheid en een uitstekende thermische stabiliteit, een laag olieverbruik en een lage neiging tot koolstofvorming. Aanbevolen voor gebruik in oliegesmeerde roterende schuifcompressoren en schroefcompressoren, zelfs onder de meest zware omstandigheden en met een verlengde service-interval.

Na toevoeging van additieven voldoet deze olie aan de volgende eigenschappen:

- laag olieverbruik door een lage vluchtigheid
- lage neiging tot koolstofvorming
- zeer goede oxidatiestabiliteit
- zeer goede corrosiebescherming
- zeer goede antisluitage-eigenschappen
- uitstekende thermische stabiliteit

### Toepassing

De Synmar Compressor Oil 46 PAO wordt aanbevolen voor oliegesmeerde roterende schuifcompressoren en schroefcompressoren, zelfs onder de meest zware omstandigheden. Deze olie heeft een lage neiging tot koolstofvorming en minimaliseert de vorming van afzettingen in het persgas bij het temperatuurbereik waarin deze compressoren werken. Dankzij de hoge kwaliteit van deze compressorolie kan het service-interval grotendeels worden verlengd.

### Prestatieniveau

DIN 51506 VDL  
Pneurop – DIN 51.352

### Typische standaardanalyses

Kleur	Licht amber
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,831
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	48,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,39
Viscositeitindex	151
Vloeipunt, °C	-45
Vlampunt, °C	260

De analytische gegevens in dit productinformatieblad zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die tijdens het fabricageproces van het product kunnen optreden, hebben geen invloed op de kwaliteit van het product. Hoewel dit overzicht met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Synmar geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door onvolledigheden en/of onjuistheden in deze informatie, in het bijzonder wanneer deze het gevolg zijn van typefouten.