



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА:

## COMPRESSOR OIL SYNTH 46

### Продуктово Описание

**COMPRESSOR OIL SYNTH 46** е усъвършенствано, напълно синтетично, безпепелно компресорно масло, разработено за работа в едностъпални и многостъпални въздушни ротационни (винтови и пластинчати), бутални и центробежни компресори. **COMPRESSOR OIL SYNTH 46** е подходящо за употреба в компресори на различни производители на оригинално оборудване, включително Hydrovane, Atlas Copco, Compare и Worthington.

**COMPRESSOR OIL SYNTH 46** е формулирано с висококачествени синтетични суровини- полиалфаолефини (PAO), в комбинация с уникален пакет присадки, за да отговори на следните характеристики:

- Изключителна окислителна стабилност
- Отлична защита от износване, която удължава живота на маслото и съоръжението
- Понижена склонност за коксуване и лакообразуване, за намаляване на разходите за поддръжка
- Изключително висок вискозитетен индекс
- Отлична течливост при ниски температури, за използване в широк работен температурен диапазон
- Безпепелната (безцинковата) формулация осигурява отлично филтруване, като минимализира възможността за блокирането на масления филтър в мокро състояние
- Понижената летливост, за намаляване консумацията на масло
- Усъвършенстваната формулация гарантира добри антипенни и въздухоотделителни и превъзходни деемулгиращи свойства
- Предлага отлична защита срещу ръжда и корозия
- Съвместимост с масла на минерална основа, включително и уплътнения и бои на съвременните компресори

**COMPRESSOR OIL SYNTH 46** надхвърля следните спецификации:

DIN 51506 VDL

ISO 6743-3-DAB/DAJ

Продуктов №: 4413	Версия: 29-12-2012	Заменя версия: -	Ревизия №: -
-------------------	-----------------------	---------------------	--------------

Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Типични стойности
Вискозитетен клас съгласно ISO		ISO 3448	46
Плътност при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	839
Кинематичен вискозитет при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	41.4-50.6
Вискозитетен индекс		ASTM D2270	145
Пламна температура, СОС	°C	ASTM D92	>201
Температура на течливост	°C	ASTM D97	-57
Противозадирни свойства на машина FZG - степен на натоварване с увреждане, не по-ниско от		DIN 51354-2	>12
Деемулгиращи свойства при 54°C	min	DIN 51599	<30

Продуктов №: 4413	Версия: 29-12-2012	Заменя версия: -	Ревизия №: -
-------------------	-----------------------	---------------------	--------------