

# COMPWAY SX 46

## Całkowicie syntetyczny olej do sprężarek

### Opis produktu

COMPWAY SX 46 należy do serii całkowicie syntetycznych olejów do sprężarek wytwarzanych na bazie polialfaolefiny, o wysokich osiągnięciach. COMPWAY SX 46 ma optymalne właściwości, które pozwalają stosować produkt w bardzo szerokim zakresie temperatury i w wymagających warunkach pracy.

### Obszar stosowania

COMPWAY SX 46 zaleca się stosować w smarowanych olejem sprężarkach śrubowych i tłokowych, których producenci wymagają stosowania oleju tego typu i o takiej lepkości. Produkt ten można stosować również w roli cieczy hydraulicznej. Trwałość produktu zależy od warunków pracy oraz procedur konserwacji. Olej ten można stosować nawet przez okres 8000 godzin pracy. W razie potrzeby określania stanu oleju zaleca się regularnie dokonywać analizy oleju. COMPWAY SX 46 nie miesza się z olejami do sprężarek wytwarzanymi na bazie krzemu lub poliglikolu (PAG).

### Cechy charakterystyczne i zalety

COMPWAY SX 46 charakteryzuje się szerokim zakresem temperatury roboczej. W rezultacie olej ten można stosować w wyższych i niższych temperaturach niż produkty wytwarzane na bazie olejów mineralnych. W połączeniu z niewielkimi stratami wskutek parowania, słabą tendencją do tworzenia koksu, szybkim odpowietrzaniem oraz kompatybilnością z uszczelnieniami przekłada się to na zmniejszenie wymaganej częstotliwości wymiany oleju. Produkt ten charakteryzuje się bardzo dużą stabilnością oksydacyjną, skutecznie przeciwdziała zużyciu i chroni przed korozją oraz ma dobre właściwości separacji wody. Przekłada się to na nieprzerwaną pracę i obniżenie kosztów utrzymania.

### Próby i zatwierdzenia

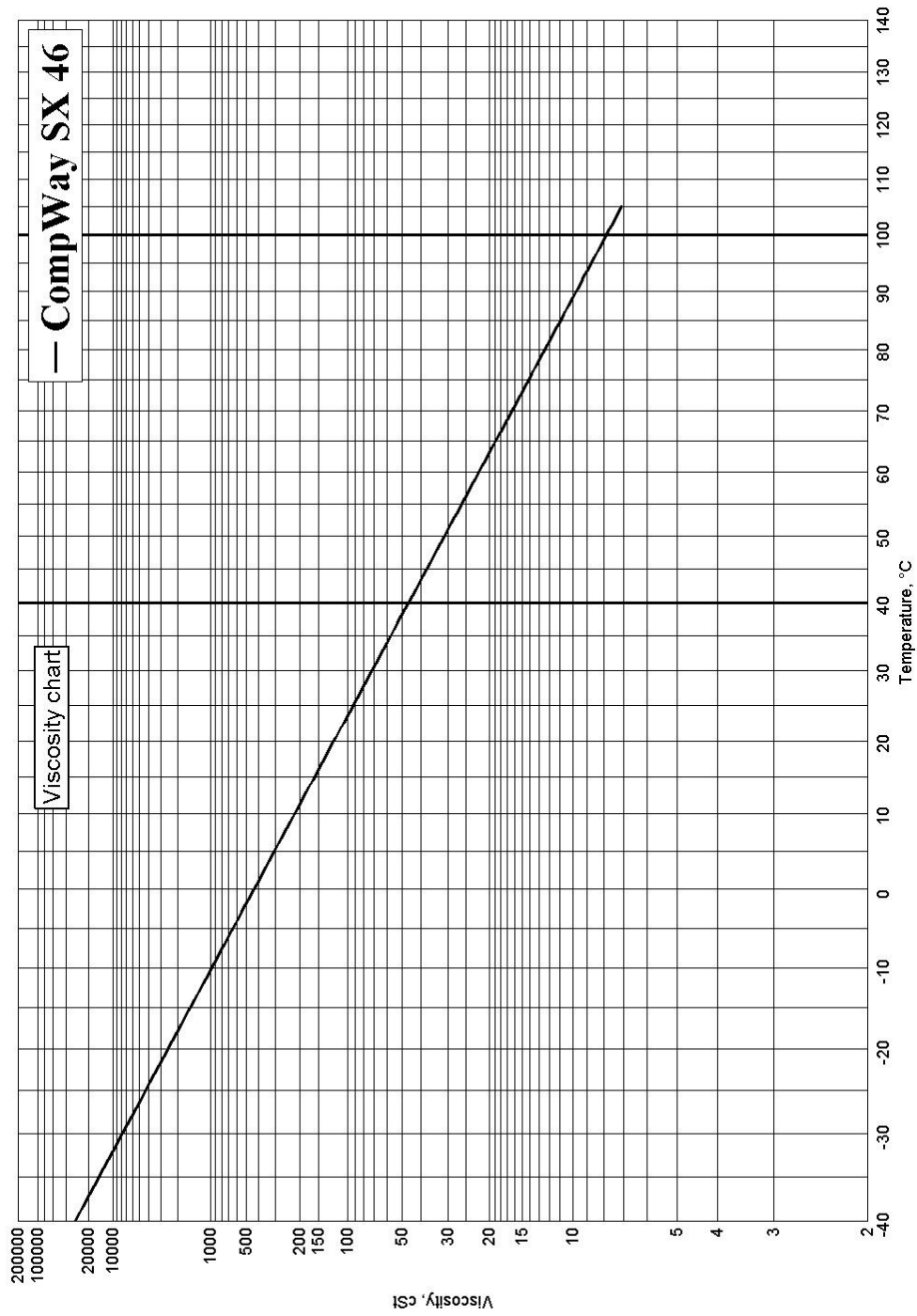
Spełnia wymagania norm DIN 51506 VDL, Zgodność z wymaganiami normy DIN 51524 HLVP (oleje hydrauliczne), Produkt zaklasyfikowany jako ISO-L-DAB, ISO-L-DAG, ISO-L-DAH oraz ISO-L-DAJ według normy ISO 6743-3A i ISO DP 6521, Wskaźnik odporności warstwy smaru na obciążenie zacierające powyżej 12 według próby FZG A/8,3/90  
Spełnia wymagania: Atlas Copco (GR-XR-compressors)

### Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikaj kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu dokładnie przemyć skórę wodą mydlaną. Usuwać zużyty olej w punkcie recyklingu lub równoważnym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie [www.statoillubricants.com](http://www.statoillubricants.com) i dostarczane na żądanie.

## Dane charakterystyczne

<b>Charakterystyka</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Metoda</b>
Gęstość w temperaturze 15°C	837	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	240	°C	ISO 2592
temperatura krzepnięcia	-60	°C	ISO 3016
Lepkość w temperaturze 40°C	46	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Lepkość w temperaturze 100°C	7.8	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Wskaźnik lepkości	139	-	ISO 2909



Data poprawek 10-sty-2014