

# COMPWAY SX 68

## Całkowicie syntetyczny olej do sprężarek

### Opis produktu

COMPWAY SX 68 należy do serii całkowicie syntetycznych olejów do sprężarek wytwarzanych na bazie polialfaolefiny, o wysokich osiągnięciach. COMPWAY SX 68 ma optymalne właściwości, które pozwalają stosować produkt w bardzo szerokim zakresie temperatury i w wymagających warunkach pracy.

### Obszar stosowania

COMPWAY SX 68 zaleca się stosować w sprężarkach śrubowych, tłokowych, łopatkowych obrotowych oraz osiowych, których producenci wymagają stosowania olejów tego typu i o takiej lepkości. 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 68 nie miesza się z olejami do sprężarek wytwarzanymi na bazie krzemu lub poliglikolu (PAG).

### Cechy charakterystyczne i zalety

COMPWAY SX 68 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

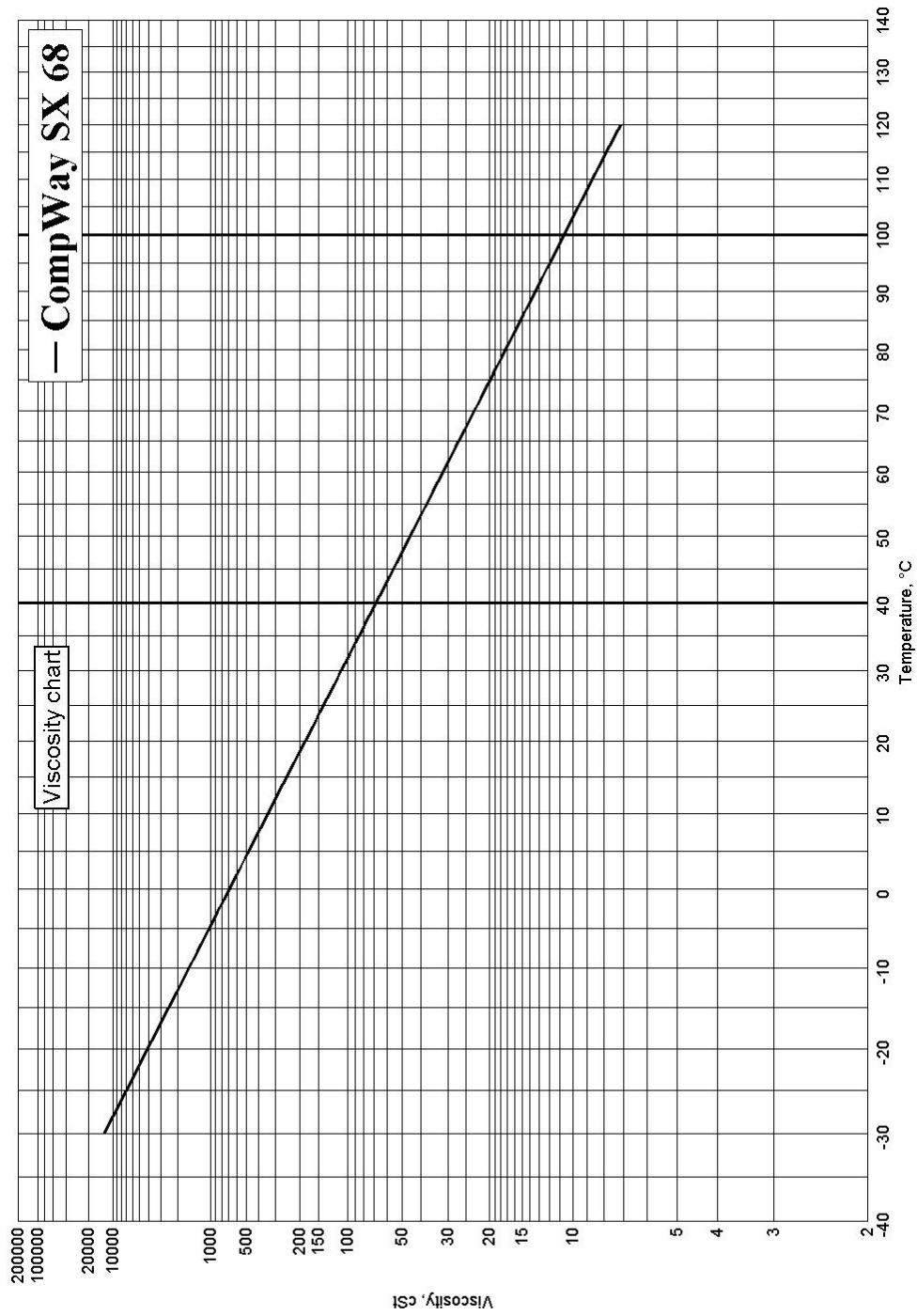
Spełnia wymagania norm DIN 51506 VCL i DIN 51506 VDL, Produkt zaklasyfikowany jako ISO-L-DAB oraz ISO-L-DAC według normy ISO 6743-3A, Wskaźnik odporności warstwy smaru na obciążenie zacierające powyżej 12 według próby FZG A/8,3/90

### 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                                   | 840            | kg/m <sup>3</sup>  | ISO 12185     |
| Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC) | 250            | °C                 | ISO 2592      |
| temperatura krzepnięcia                                       | -60            | °C                 | ISO 3016      |
| Lepkość w temperaturze 40°C                                   | 68             | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104      |
| Lepkość w temperaturze 100°C                                  | 10.6           | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104      |
| Wskaźnik lepkości   | 144            | -                  | ISO 2909      |



Data poprawek 10-sty-2014