



Compressor Oil EP VDL

Wysokiej jakości i przedłużonej żywotności olej do sprężarek

Opis produktu

Compressor Oils EP VDL to wysokiej jakości i przedłużonej żywotności oleje do sprężarek, zostały zestawione z wysokiej jakości parafinowych olejów bazowych i dodatków uszlachetniających dla zapewnienia pewnej i niezawodnej ochrony przed utlenianiem i korozją oraz przed zużyciem w warunkach ekstremalnych obciążeń (EP).

Zaawansowany skład olejów Compressor Oils EP VDL pozwala utrzymywać płynną, ekonomiczną i niezawodną pracę układu w warunkach intensywnej eksploatacji, a skuteczna ochrona tłoków i zaworów przed zabrudzeniem w wysokich temperaturach pomaga zapobiegać zapaleniu się i wybuchowi sprężarki.

Korzyści dla klienta

- Zaawansowany skład zapewnia przedłużoną żywotność oleju oraz stałą sprawność i wydajność urządzeń
- Odpowiednio dobrany skład zapewnia wysoką sprawności pracy sprężarek, ich ochronę i przyczynia się do redukcji czasu przestoju na konserwację
- Niezawodność i wysoka wydajność sprężarek w ekstremalnych warunkach pracy i ciśnienia, przyczynia się do wydłużenia trwałości układu
- Ochrona przed tworzeniem się osadów na tłokach i zaworach pomaga ograniczać ryzyko zapalenia się i wybuchu sprężarki
- Wspomaga ochronę przed utlenianiem i korozją układu sprężarki

Zalety produktu

- **Przedłużona żywotność oleju**
- **Przyczynia się do skrócenia czasu przestoju**
- **Zestawiony z myślą o pracy w trudnych warunkach i bardzo wysokich ciśnieniach**
- **Dzięki utrzymywaniu czystości zapobiega pożarom i wybuchom**
- **Zwiększa ochronę przed utlenianiem i korozją**

Produkt jest zgodny z wybranymi normami technicznymi, włączając w to:

| DIN | ISO |
|-----------|---------|
| Tanabe | Sperre |
| Hatlapa | Teikoku |
| Hamworthy | |

Zastosowania

- Oleje Compressor Oils EP VDL zalecane są do stacjonarnych i przenośnych sprężarek powietrza, w tym do sprężarek smarowanych ciśnieniowo, takich jak sprężarki tłokowe jedno- i wielostopniowe czy sprężarki odśrodkowe jedno- i wielostopniowe.
- Klasy olejów Compressor Oil EP VDL 32 oraz Compressor Oil EP VDL 46 zalecane są przede wszystkim do użytku w smarowanych zanurzeniowo sprężarkach śrubowych i sprężarkach odśrodkowych. Należy zwrócić szczególną uwagę na zalecaną lepkość oleju określoną przez producenta sprężarki
- Niezalecane do sprężarek powietrza do oddychania

Normy, zatwierdzenia i zalecenia

Zgodność ze standardami

- DIN 51 506: VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32, 46 i 68)

Zalecenia

Olej Compressor Oil EP VDL 100 zalecany jest przez:

- Tanabe do użytku w sprężarkach tłokowych
- Sperre do użytku w tłokowych sprężarkach powietrza Classic 30 bar

Olej Compressor Oil EP VDL 100 może być używany w:

- Sprężarkach tłokowych Hatlapa typu W i L oraz V-Line
- Sprężarkach powietrza Teikoku

Compressor Oil EP VDL 100 jest również stosowany z powodzeniem w sprężarkach powietrza Hamworthy

| Dane Typowe | | | | | | |
|---|--------------|---------|-------|--------|--------|--------|
| Test | Metody badań | Wartość | | | | |
| Klasa lepkości | | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu | | | | | | |
| Lepkość kinematyczna w temp. 40°C | ISO 3104 | 32 | 46,48 | 69,14 | 99,13 | 151,4 |
| Lepkość kinematyczna w temp. 100°C | ISO 3104 | 5,4 | 7,11 | 9,29 | 11,87 | 15,34 |
| Wskaźnik lepkości | ISO 2909 | 105 | 112 | 111 | 109 | 103 |
| Barwa | ISO 2049 | L0,5 | L0,5 | L0,5 | L0,5 | <3 |
| Temperatura zapłonu, °C | ISO 2592 | 224 | 230 | 252 | 278 | 282 |
| Temperatura płynięcia, °C | ISO 3016 | -33 | -33 | -33 | -33 | -33 |
| TAN, mg KOH/g | ASTM D0664 | 0,09 | 0,1 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Gęstość w temp. 15°C, kg/l | ASTM D1298 | 0,874 | 0,879 | 0,8351 | 0,8665 | 0,8772 |
| Uwalnianie powietrza w temp. 50 °C, min. | ISO DIS 9120 | 5 | 5,1 | 4,7 | 14,1 | 20 |
| Sekwencja pienienia I, IAB ml, maks. | ISO 6247 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Sekwencja pienienia I, AFT 10 ST ml | ISO 6247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Korozja miedzi, 3 godz., 100°C | ASTM D0130 | 1a | 1a | 1a | 1a | 1a |

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

A Chevron company product