

## HIGHTEC GREASEGUARD CLS 000

Wysokogatunkowy smar płynny na bazie mydła litowego, zawierający dodatki antykorozyjne i odporne na wysokie ciśnienie. Nadaje się do stosowania w centralnych układach smarowania o długich odcinkach przewodów, jak również w pojazdach użytkowych.

### Opis

HIGHTEC GREASEGUARD CLS 000 to smar płynny wyprodukowany na bazie wyselekcjonowanych olejów bazowych i zagęszczaczy litowych, zapewniający dobrą ochronę antykorozyjną i zawierający chemicznie aktywne dodatki EP.

### Aplikacja

HIGHTEC GREASEGUARD CLS 000 jest wykorzystywany jako smar płynny do smarowania instalacji przemysłowych, również zlokalizowanych pod gołym niebem, a także w pojazdach użytkowych. Dzięki dobrej płynności świeży smar niezawodnie dociera do wszystkich punktów smarowania, nawet w przypadku długich odcinków przewodów i niskich temperatur.

### Produkt odpowiada normom EU

- DIN 51 502: GP 00/000 K-50
- T[°C]: -50 ... +120
- T[°F]: -58 ... +248

### Dodatkowo ten produkt jest rekomendowany, jeśli w instrukcji podane są następujące wymagania

- MB 264.0
- MAN 283 Li-P00
- Willy Vogel
- Lincoln
- Tecalmit

### Korzyści

- zakres zastosowania od -50 °C do +120 °C
- bardzo dobra płynność
- dobre właściwości ochrony przed zużyciem
- dobra odporność oksydacyjna
- wyższa absorpcja ciśnienia
- dobra ochrona przed korozją
- dobra odporność na wodę

### Powiadomienia

Minimalny okres przechowywania w przypadku prawidłowego składowania w suchych pomieszczeniach bez bezpośredniego działania światła słonecznego przy temperaturach między 10 °C a 30 °C i w oryginalnie zamkniętych pojemnikach wynosi 24 miesiące.

Informacje dotyczące aspektów zdrowotnych, bezpieczeństwa i ochrony środowiska zawarte są w karcie charakterystyki, którą można otrzymać na życzenie.

Niewielkie wydzielanie się oleju uwarunkowane właściwościami produktu jest nieszkodliwe. Jest ono w pewnym zakresie pożądane w celu zagwarantowania smarowania i nie świadczy o złej jakości produktu. Wydzielający się olej można ponownie połączyć ze smarem poprzez przemieszanie całości produktu.

### Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Classification	DIN 51 502 ISO 6743-9	-	GP00/000K-50
NLGI-class	DIN 51 818	-	00/000
Thickener type	-	-	Lithium
Color	visuell	-	grün / green
Base oil viscosity at 40 ° C	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	45
Worked penetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	400 - 460
Dropping point	DIN ISO 2176	°C	> 160
VKA welding force	DIN 51 350-4	N	2000
Corrosion effect on copper	DIN 51 811	Korr.-Grad	1-100
Resistance to water	DIN 51 807-1	Bew.-Stufe	1-90
Usage temperature	-	°C	-50 bis +120
Usage temperature	-	°F	-58 bis +248

Podane parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Powyższe dane nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja lub gwarancja pewnych właściwości produktu lub przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty ROWE są nieustannie ulepszone. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w tej karcie bez uprzedniego powiadomienia. Informacje o warunkach sprzedaży i dostawy znajdują się na stronie internetowej w sekcji General Terms and Conditions of Sale and Terms ([www.rowe.com.de](http://www.rowe.com.de)).

Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.



50003 | 23.07.2019