

## HIGHTEC GREASEGUARD CLS 00/000

Lubrificante líquido de alta qualidade, à base de sabões de lítio com proteção contra corrosão e aditivos de alta pressão. Adequado para aplicação em sistemas de lubrificação centralizados com tubagens compridas, bem como em veículos utilitários.

### Descrição

O HIGHTEC GREASEGUARD CLS 00/000 é um lubrificante líquido produzido à base de óleos base e espessantes de lítio selecionados, com uma boa proteção contra corrosão e aditivos EP de ação química.

### Utilização

O HIGHTEC GREASEGUARD CLS 00/000 é aplicado como lubrificante líquido em sistemas industriais, mesmo ao ar livre, e em viaturas utilitárias. Graças à sua boa fluidez, mesmo no caso de tubagens compridas e baixas temperaturas, todos os pontos de lubrificação são eficazmente alimentados com lubrificante novo.

### Qualitativamente equivalente de acordo com a legislação da UE, em conformidade

- DIN 51 502/51 826: GP 00/000 K-50
- T[°C]: -50 ... +120
- T[°F]: -58 ... +248

### Este produto é também recomendado quando são necessárias as seguintes instruções de enchimento

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

### Vantagens

- área de aplicação -50 °C a +120 °C
- excelente fluidez
- boas propriedades de proteção contra desgaste
- boa resistência à oxidação
- maior capacidade de absorção de pressão
- boa proteção contra corrosão
- boa resistência à água

### Indicações

- Em caso de armazenamento correto em espaços secos sem exposição solar direta, com temperaturas entre os 10 °C e os 30 °C e vasilhas originais fechadas, o tempo de armazenamento mínimo é de 24 meses.
- 
- Para informações sobre aspetos relacionados com a saúde, a segurança e o meio ambiente, pode ser solicitada uma ficha de dados de segurança.
- 
- Pequenas fugas de óleo ficam a dever-se às propriedades do produto e são inofensivas. Em certa medida, são até desejáveis, para garantir a lubrificação, e não são sinal de falta de qualidade do produto. O óleo libertado pode voltar a ser integrado de forma homogênea através de uma incorporação abrangente.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewan 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo? Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE

## Parâmetros típicos

| Propriedade              | Método       | Unidade | Valor              |
|--------------------------|--------------|---------|--------------------|
| Corrosão de cobre, 24h   | DIN 51 811   | Grad    | 1-100              |
| Cor                      | visuell      | -       | grün / green       |
| Classification           | DIN 51 502   | -       | GP00/000K-50       |
| Classificação            | ISO 6743-9   | -       | ISO-L-X-ECEB00/000 |
| Classe NLGI              | DIN 51 818   | -       | 00/000             |
| Penetração trabalhada    | DIN ISO 2137 | 0,1 mm  | 400 - 460          |
| Ponto de gota            | DIN ISO 2176 | °C      | > 160              |
| Temperatura de operação  | °C           | -       | -50 bis +120       |
| Tipo de espessante       | -            | -       | Lithium            |
| Força de soldagem VKA    | DIN 51 350/4 | N       | 2000               |
| Resistência à água, 3h   | DIN 51 807/1 | -       | 1-90               |
| Grundölviskosität, 40 °C | ASTM D-7042  | mm²/s   | 45                 |
| Usage temperature        |              | °F      | -58 bis +248       |

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) aplicam-se a todas as entregas.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo?  
Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE