# Scheda Tecnica



## **RENOLIT G-PF 1**

## Lubrificante per smorzatori e poli batterie

#### **Descrizione**

Il RENOLIT G-PF 1 è un grasso speciale di elevata qualità, formulato con basi minerali estremamente raffinate di alta viscosità, addensate con inspessente solido inorganico.

## **Applicazioni**

Il RENOLIT G-PF 1, per la presenza di inspessente inorganico e specifici additivi, è particolarmente resistente all'azione aggressiva di sostanze corrosive (es. acidi e alcali). Risulta pertanto idoneo nella lubrificazione dei poli delle batterie.

Il RENOLIT G-PF 1 è inoltre specifico per la lubrificazione a vita di smorzatori presenti nelle lavatrici, asciugatrici, etc.

Si sconsiglia la miscelazione di grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico

#### Benefici

- Elevatissima resistenza all'acqua
- Stabile all'ossidazione
- Estremamente resistente contro agenti aggressivi (es. acidi, alcali, etc.)
- Buona resistenza meccanica
- Garantisce in fase di avviamento un basso coefficiente d'attrito

•

#### Shelf Life

La durata minima di conservazione è di 36 mesi se il prodotto è correttamente conservato tra 0 ° C e 40 ° C nel suo contenitore originale non aperto in un luogo asciutto. L'indicazione di una durata minima non include alcuna garanzia di durata in esercizio.

2020 PM 3 SP, Pagina 1 di 2

# Scheda Tecnica



# **RENOLIT G-PF 1**

Lubrificante per smorzatori e poli batterie

### **Caratteristiche Medie Indicative**

| Proprietà                                    | U.M.       | Valore                      | Metodo                   |
|--|------------|-----------------------------|--------------------------|
| Classificazione                              | -          | KP 1 K-40<br>ISO-L-X-DCEB 1 | DIN 51 502<br>ISO 6743-9 |
| Colore                                       | -          | Marrone                     | -                        |
| Addensante                                   | -          | Bentonite                   | -                        |
| Punto di goccia                              | °C         | Non determinabile           | IP 396                   |
| Consistenza NLGI                             | -          | 1                           | DIN 51 818               |
| Penetrazione lavorata (Pw 60)                | 0,1 mm     | 310 - 340                   | DIN ISO 2137             |
| Resistenza all'acqua                         | evalstadio | 0 - 90                      | DIN 51 807-1             |
| Separazione dell'olio a 40°C per 7 giorni    | %          | ≤ 1                         | DIN 51 817               |
| Viscosità dell'olio base a 40 °C<br>a 100 °C | mm²/s      | 500<br>32,5                 | DIN 51562-1              |
| Intervallo di temperature di esercizio       | °C         | Da -10 a +140°C             | DIN 51 825               |

2020 PM 3 SP, pagina 2 di 2