



# PROTECTOR HAMMER R2 V1000

## Descrizione

Il grasso Hammer è formulato con lubrificante base semisintetico e addensante di sapone di litio complesso che gli fornisce un'elevata resistenza allo scorrimento ad alte temperature; inoltre presenta additivi solidi (rame, disolfuro di molibdeno) ed una speciale additivazione EP che gli dona un alto potere antigrippante a temperature molto elevate di operatività.

## Caratteristiche

- Grasso progettato per la lubrificazione di punteruoli e ceselli in martelli demolitori idraulici, in cui si registrano condizioni di sovraccarico e vibrazioni, nonché elevate temperature.
- Questo grasso è inoltre indicato come lubrificante conduttore per poli di batterie, saldatrici, sbarre collettrici a celle solari e in unioni di impianti elettrici ad alta tensione.
- Riduce al minimo l'usura per via dell'alta aderenza e capacità sigillante nei punti in cui lo sfregamento è massimo, favorendo di conseguenza la riduzione di arresti per manutenzione.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

\* Soddisfa specifiche di Krupp, Montaber, Atlas Copco, Indeco e Rammer.

## Caratteristiche tecniche

|                                             | UNITÀ   | METODO          | VALORE           |
|---------------------------------------------|---------|-----------------|------------------|
| ColoreX                                     |         | Visivo          | Grigio rossastro |
| Tipo di addensante                          |         |                 | Litio complesso  |
| Lubrificante base, Viscosità a 40 °C        | cSt     | ASTM D445       | 1.000            |
| Consistance                                 | NLGI    |                 | 2                |
| Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi       | 1/10 mm | ASTM D217       | 280              |
| Punto di goccia                             | °C      | METTLER FP-83HT | 240              |
| Separazione del lubrificante (30 h, 100 °C) | % peso  | ASTM D6184      | <4               |
| Stabilità all'ossidazione                   | bar     | ASTM D942       | 3,2              |
| Test di corrosione Emcor                    |         | DIN 51802       | 0                |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.