



## APPLICAZIONI

**Eni Grease MU EP 2** è un grasso 'multipurpose' al litio, di aspetto pomatoso e colore giallo-marrone e con una specifica additivazione EP (Estreme Pressioni).

Indicato per la lubrificazione di cuscinetti piani e a rotolamento, anche carichi, operanti ad alte temperature ed in accoppiamenti con condizioni di lubrificazione all'avviamento particolarmente critiche.

Le caratteristiche 'multipurpose' dell' **Eni Grease MU EP 2** lo rendono inoltre adatto per la lubrificazione di ingranaggi ed altri componenti sottoposti a vibrazioni ed operanti ad alte temperature;

**Eni Grease MU EP 2** supera le prove FAG FE 9 (DIN 51821-02) e SKF R2F a 120°C.

## VANTAGGI CLIENTE

- Le caratteristiche 'multipurpose' del grasso consentono la razionalizzazione dei prodotti di lubrificazione in magazzino
- L'alto punto di gocciolamento ne consente l'impiego senza inconvenienti in un vasto campo di temperature.
- Esercita un efficace potere antiruggine senza essere aggressivo anche nei confronti dei metalli gialli
- Dotato di caratteristiche di idrorepellenza può essere impiegato in ambiente umido ed in presenza di acqua
- Mantiene inalterate le proprie caratteristiche anche dopo intense e prolungate sollecitazioni meccaniche e termiche
- Particolare adesività alle superfici metalliche, resiste efficacemente alle vibrazioni ed agli urti
- Le caratteristiche antiusura aiutano a proteggere e prolungare la vita dei macchinari

## SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- ISO 12924 L-XBCHB 2
- DIN 51825 KP 2K -20





## CARATTERISTICHE

| Proprietà                      | Metodo      | Unità              | Tipico            |
|--------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| Aspetto                        | -           | -                  | omogeneo pomatoso |
| Colore                         | -           | -                  | giallo marrone    |
| Tipo di olio base              | -           | -                  | minerale          |
| Viscosità olio base a 40°C     | ASTM D 7042 | mm <sup>2</sup> /s | 160               |
| Tipo di ispessente             | -           | -                  | litio             |
| Consistenza (Grado NLGI)       | ASTM D 217  | -                  | 2                 |
| Punto goccia                   | ASTM D 566  | °C                 | 200               |
| Penetrazione a 60 doppi colpi  | ASTM D 217  | dmm                | 280               |
| Timken OK load                 | ASTM D 2509 | lbs                | 45                |
| Water washout a 38°C           | ASTM D 1264 | %                  | max 5%            |
| EMCOR test in acqua distillata | IP 220      | -                  | 0/1               |
| 4 sfere wear                   | ASTM D 2266 | mm                 | 0.4               |
| 4 sfere weld load              | ASTM D 2596 | daN                | 260               |
| Corrosione rame                | ASTM D 4048 | -                  | 1a                |
| Intervallo di temperatura      | -           | °C                 | -20/+120          |



eni