

LIQUE

# GRASSO S4 Évolution

LITHIUM EP2 ALTE PRESTAZIONI TECNOLOGIA GDA®  
AI SILICONI MODIFICATI - ANTI-USURA - ANTI-FRIZIONE

[WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM](http://WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM)

## CARATTERISTICHE

- Colore Marrone chiaro
- Consistenza, grado NLGI, grado 2 (ASTM 255/290)
- Punto di goccia (NFT 60 102) 195° C
- Viscosità del olio a 40° C 180 mm<sup>2</sup>/s
- Temperature di uso -25° C / + 160° C
- Perdita al Worker (NFT 60 132)
  - 10 000 colpi 10 (1/10 mm)
  - 100 000 colpi 30 (1/10 mm)
- Shell 4 sfere saldatura ASTM D2596 ≥ 600 Kg/mm<sup>2</sup>
- Shell 4 sfere usura ASTM D2266 <0,5 mm
- Velocità massima (fattore ndm) 250 000
- Slavaggio 80 °C 1 Ore (NFT D1264) 3 %

## UTILIZZAZIONE

- Ogni lubrificazione anche sotto forte carico fino ad una temperatura di funzionamento di 160° C, pianerottoli lisci a biglia ed a rotoli, velocità deboli o elevate, ambienti secchi o umidi.
- Il grasso S4 è utilizzato ed è apprezzato nelle seguenti applicazioni : lavori pubblici, carriere, agricoltura, automobile, marina, motori elettrici, pompe, ventilatori;
- Il grasso S4, classe grado 2, può essere utilizzato in installazione centralizzata o per lubrificazione manuale.
- Grazie al suo largo campo di utilizzazione e le sue prestazioni di alta prestazione, il grasso S4 può sostituire parecchi grassi, semplificando di tanto la manutenzione di un parco di materiale.



FE

## VANTAGGI

- Vista la sua composizione, base HVI spinta da polimeri / ispessita Lithium e rinforzata ai siliconi modificati, tecnologia GDA, anti-usura / anti-frizione, il grasso S4 ha un potere lubrificante eccezionale ed offre delle prestazioni che erano riservate finora ad alcuni grassi speciali molto costosi.
- Il grasso S4 dà dei risultati più soddisfacenti che un grasso classico: diminuzione sensibile del consumo ed abbassamento della temperatura dei locali in movimento, funzionamento più flessibile, aumento importante della durata di servizio del materiale.
- L'affinità dei siliconi modificati per le superfici metalliche gli dà anche delle proprietà anti-corrosive eccezionali.
- Insolubile nell'acqua dolce, salata, fredda o bollente.

## PRECAUZIONI DI IMPIEGO

- Nelle condizioni normali di impiego, il grasso S4 non presenta nessuno carattere nocivo e non necessita per la sua manipolazione solo le precauzioni generali che si applicano ai lubrificanti industriali.

## CONFEZIONAMENTO

- Vaso di 1 Kg e 5 Kg
- Fusto di 25 Kg / 50 Kg e 180 Kg
- Codice : 304 - - -

*Le informazioni contenute in questa scheda tecnica hanno per scopo di consigliarvi. Non implicano nessuno impegno da parte nostra.*