

GRASSO HTB

HALTE TEMPERATURE

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

CARATTERISTICHE

- Colore Giallo verde
- Consistenza (grado NLGI) grado 2 (ASTM 265/295)
- Punto di Gocciolamento non misurabile
- Temperatura d'utilizzo -10° C / + 250° C
- Carico massimo 400 Kg/mm²
- Velocità massima (fattore ndm) 25 000
- Insolubile nell'acqua dolce, salata, resiste al vapore acqueo.

UTILIZZO

- Il grasso HTB è un grasso ad alte temperature ad alte prestazioni particolarmente indicato per tutte le applicazioni in cui la temperatura supera i 200° C, dal microrotolamento alle maggiori dimensioni.
- Il grasso HTB dà ottimi risultati nelle apparecchiature sottoposte a carichi elevati con velocità basse o medie.
- Il grasso HTB è utilizzato e apprezzato nelle seguenti applicazioni: industria (forni), lavori pubblici (rivestimenti, essiccatori), cave (frantumatori, vagli), pompe, ventilatori.
- Grazie alla sua vasta gamma di utilizzo e alle sue alte prestazioni di, il grasso HTB può sostituire diversi grassi speciali, semplificando così la manutenzione di una flotta di attrezzature.



MISCIBILITA'

Grazie alla sua formulazione a base di oli minerali altamente raffinati ad alta viscosità, il grasso HTB non è compatibile con i grassi che utilizzano altri tipi di addensanti (saponi di Calcio, litio...). Nel caso in cui uno di questi grassi fosse stato utilizzato in precedenza, è pertanto imperativo smontarlo e pulirlo completamente. Durante il montaggio di cuscinetti nuovi è preferibile rimuovere i prodotti antiruggine che li proteggono.

VANTAGGI

- Grazie alla sua composizione a base di oli ad alta viscosità bentonite spessa (Argilla attivata), il grasso HTB offre eccezionali proprietà di temperatura elevata, riduce significativamente i costi di manutenzione rispetto a normali grassi ad alta temperatura. La sua tensione di vapore molto bassa e la sua resistenza all'ossidazione permettono un funzionamento continuo ad alta temperatura. Consigliamo comunque delle portate basse ma regolari per le temperature superiori a 200° C. Il grasso HTB mantiene una consistenza adatta anche ad alte temperature sotto forte sollecitazione meccanica, non scorre, non indurisce e aderisce fortemente alle superfici metalliche.

PRECAUZIONI D'IMPIEGO

- Nelle normali condizioni d'impiego, il GRASSO HTB non presenta alcun carattere particolare di tossicità e richiede per la sua manipolazione solo le precauzioni generali applicabili ai lubrificanti industriali.

CONFEZIONAMENTO

- Vaso di 1 e 5 Kg
- Fusto di 25 e 50 Kg.
- Cartone di 24 cartucce di 400g.
- Codice : 375001 / 375005 / 375025 /375050 / 375240 / 375400