

GRASSO MA - WHITE

DESCRIZIONE

Il grasso **MA - WHITE** è una miscela di oli e basi selezionati della migliore qualità disponibile. Sono prodotti con procedimenti e tecniche speciali per garantire una perfetta dispersione ed omogeneizzazione dei solidi **MA**.

I solidi metallici auto-lubrificanti di forma e misura precise vengono trattati per aumentare la loro positiva affinità alle superfici metalliche e vengono completamente dispersi per assicurarne l'efficienza per tutto il periodo di servizio del lubrificante.

Le caratteristiche di inibizione alla ruggine ed alla ossidazione vengono elevate al massimo per fornire una protezione completa della ruggine ed una lunga durata del lubrificante.

Le caratteristiche fisiche del grasso **MA - WHITE** corrispondono alle qualità N.L.G.I.#2 e rispondono alle necessità di un lubrificante per cuscinetto ad uso generico.

VANTAGGI

L'applicazione di rivestimento tra le asperità della superficie migliora la superficie del metallo senza cambiare le tolleranze dimensionali. Questa azione rivestitrice dei solidi **MA** auto-lubrificanti produce una superficie metallica più levigata. Sia la vita dei pezzi sia la durata del grasso vengono sostanzialmente estese.

La lubrificazione di contatto con solidi **MA** avviene quando la pellicola di grasso si rompe a causa di carichi improvvisi di avviamenti repentini o di altre condizioni che superano la resistenza del velo lubrificante. La lubrificazione di contatto protegge le superfici in lavoro da usura eccessiva causata da saldatura a freddo.

Una riduzione di usura ed una conseguente maggior durata dei pezzi sono i risultati della protezione ottenuta con i solidi **MA**.

La riduzione del costo si ottiene con una maggior durata dei pezzi, con minori tempi morti e con cicli di lubrificazione più estesi.

L'attrito ridotto abbassa la temperatura dell'area di contatto e garantisce una maggior durata di lavoro del grasso. La resistenza all'acqua è eccezionale poiché questo lubrificante è insolubile.

IMPIEGO

Le applicazioni tipiche avvengono su cuscinetti a sfere ed a rulli e su boccole che necessitano di un lubrificante "pulito" o "bianco".

L'applicazione del grasso bianco **MA - WHITE**, può farsi con metodi manuali o con sistemi di distribuzione automatici.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Classificazione Nlgi	2
Colore	Bianco
Aspetto	Liscio omogeneo
Base sapone	Litio
Viscosità olio base @ 40°C - Astm D 445 - Iso	100
Punto gocciolamento °C - Astm D 566	1850
Penetrazione @ 25 °C - Astm D 217 - 1/10 Mm	265/295
Penetrazione manipolata 60 C. @ 25°C	265/295
Penetrazione manipolata 10.000 C. @ 25°C	$\Delta = \pm 20$
Solidi MA	Micron

Le informazioni e le raccomandazioni fornite in questa scheda si basano sulle nostre ricerche e sono ritenute accurate, tuttavia non si avanza alcuna garanzia in merito alla loro esattezza. Prima di utilizzare i prodotti in grande scala, consigliamo ed esortiamo in tutti i casi gli acquirenti a condurre test autonomi, per appurare personalmente che il prodotto sia di qualità accettabile e idoneo ai fini specifici, in base alle loro condizioni operative.