

## MA - 703

### DESCRIZIONE

Il grasso **MA - 703** è indicato per applicazioni che prevedono temperature elevate. Può resistere a temperature intermittenti fino a 260°C e a temperature costanti fino a 180°C.

### VANTAGGI

L'azione 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.

La riduzione di usura e 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 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, con diminuzione di assorbimento di energia elettrica.

La contaminazione da lubrificante non ha luogo perché il grasso **MA - 703** non ha punto di fusione né punto di gocciolamento.

La resistenza all'acqua è eccezionale poiché questo lubrificante è insolubile.

### IMPIEGO

Il grasso **MA - 703** è specialmente indicato per cuscinetti di trasportatori aerei, sia lisci che a rotolamento, come pure per cuscinetti di ruote di carrelli per interni dei forni.

### NOTE

Quando il grasso **MA - 703** viene applicato per la prima volta si deve pulire accuratamente e togliere i lubrificanti precedenti perché non è compatibile con i prodotti petroliferi convenzionali a base di sapone.

Il grasso **MA - 703** è molto stabile e resiste a cicli di lubrificazione estesi.

### CARATTERISTICHE TIPICHE

Classificazione NLGI	1-2
Colore	Nero
Aspetto	Pomatoso omogeneo
Base	Speciale inorganica
Viscosità olio base @ 40°C - Astm D 445 - Iso	460
Punto gocciolamento °C - Astm D 566	Infusibile
Punto di infiammabilità °C - Astm D92	>290
Consistenza @25 °C - Astm D 217 - 1/10 Mm	290/310
Penetrazione manipolata 60 C. @ 25°C	290/310
Penetrazione manipolata 10.000 C. @ 25°C	$\Delta = \pm 30$
Solidi <b>MA</b>	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.*