

# GRASSO MA - 701

## DESCRIZIONE

Grasso speciale a base di sapone complesso di litio, contenente particolari additivi antiossidanti, antiruggine, anti-atrito, inibitori di corrosione, "EP".

**MA - 701** è un grasso polivalente e quindi può sostituire tutti i normali grassi classificati mild-EP comunemente usati nell'industria per la lubrificazione a grasso di cuscinetti a strisciamento e a rotolamento, slitte, snodi, articolazioni, ingranaggi, sistemi pignone-cremagliera.

## VANTAGGI

La principale caratteristica di **MA - 701** è la durata in servizio e la risposta funzionale a lungo termine, ovvero l'eccellente protezione antiusura dei meccanismi lubrificati (specie dei cuscinetti) operanti in condizioni severe di temperatura, di carico, di ambiente aggressivo.

Un'altra caratteristica è la resistenza alla temperatura che permette di lubrificare sino a temperature di circa 200°C, a fronte di temperature standard di esercizio di 130 -140°C.

## IMPIEGO

L'uso di **MA - 701** non prevede particolari modalità di impiego è comunque consigliabile la massima pulizia del supporto specialmente nel primo impiego al fine di sfruttare al meglio le qualità del prodotto.



## CARATTERISTICHE TIPICHE

Dati Tecnici	Metodo	U.M.	Valori medi		
Colore	-	-	Nocciola		
Aspetto	-	-	Omogeneo fibroso		
Consistenza NLGI	-	-	0	1	2
Penetrazione	ASTM D 217	dmm	370	325	280
Natura dell'addensante	-	-	Litio complesso		
Densità a 15°C	ASTM D 1298	g/cm3	0,905	0,905	0,905
Dropping point	ASTM D 566	°C	265	270	275
Viscosità dell'olio base a 40°C	ASTM D 445	cSt	460	460	460
Water wash-out test, in peso	ASTM D 1264	%	4	4	4
Separazione d'olio durante lo stoccaggio 168h/40°C	ASTM D 1742	%	< 2	< 2	< 2
4-ball test wear test (1h/150N/1500rpm)	ASTM D 2266	mm	0,4	0,4	0,4
4-ball test welding load (10 sec/1800 rpm)	ASTM D 2596	Kg	250	250	250

*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.*