

chemma



CHEMMA CHEMICAL SOLUTIONS
MADE IN ITALY SINCE 1974 FOR ETHICAL INDUSTRY

CHEMMA 500 L



GRASSO UNIVERSALE AL LITIO COMPLESSO MICRONIZZATO AD EFFETTO LIVELLANTE

 **MADE IN ITALY SINCE 1974
FOR ETHICAL INDUSTRY**



CHEMMA 500L è un prodotto formulato attenendosi alle più recenti tecnologie nel campo delle lubrificazioni di cuscinetti ed altri organi meccanici operanti in condizioni gravose (carichi elevati, alte temperature, alte velocità). Le sue caratteristiche chimico fisiche e la sua particolare e ricca additivazione, gli consentono di essere un grasso universale di alte prestazioni. I suoi campi di impiego sono molteplici. **CHEMMA 500L** è un grasso al litio complesso di alta qualità in grado di operare a temperature di servizio nettamente superiori ai normali grassi al litio in commercio: può essere impiegato da -25°C a $+170^{\circ}\text{C}$ per uso continuo e nel caso di uso non continuativo resiste fino a temperature di $+200^{\circ}\text{C}$ con frequenti lubrificazioni.

CARATTERISTICHE

Resiste a temperature che vanno da
- 25°C fino a $+170^{\circ}\text{C}$.

Resiste molto bene alle alte temperature e all'acqua.

Resiste alle alte velocità ed a carichi molto elevati.

Contiene additivi adesivi centripeti, E.P. che prolungano la vita degli organi lubrificati.

APPLICAZIONI

Ottimo per ingrassare: ingranaggi, snodi, giunti, camme, cuscinetti, funi, riduttori a grasso e chassis.

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare a mano o con ingrassatore, facendo fuoriuscire il precedente.



DATI TECNICI

Aspetto	Ambrato
Consistenza NLGI	2
Addensante	Litio complesso
Punto di goccia	$>250^{\circ}\text{C}$
Penetrazione ASTM D 217	265-295
Temp. per uso continuo	-25°C a $+170^{\circ}\text{C}$
Temp. per brevi periodi	$+200^{\circ}\text{C}$
Prova 4 sfere Shell kg.	500
Carico di usura ASTM D2596	50
Prova Timken lbs. ASTM D 2409	60
Fattore Dn	350.000
Prot. ruggine ASTM D 1743	Supera
Dilavamento H2O ASTM D 1264	0.5%
Viscosità olio base a 40°C cSt	320
Wheel bearing test ASTM 1263	Max 3 gr.
Prova macchine 3 sfere RIV	$<10\%$
Punto di infiammabilità	$>250^{\circ}\text{C}$
Corrosione su rame	1a/1b
Capacità di sopportare i carichi	1.5'
Capacità corr. su acciaio	non corr.
Stabilità termica (perdita in peso)	$q < 6\%$

I dati tecnici sono indicativi e non rappresentano specifica.

ANTI-USURA:

La sua particolare formulazione, a base di litio complesso MICRONIZZATO, permette il livellamento delle asperità delle superfici metalliche a contatto, evitando l'usura precoce.

CHEMMA



UFFICI COMMERCIALI

Tel.02.89309377

www.chemma.it

assistenzaclienti@chemma.it



**PRIMA PROVI
POI APPROVI**