

C544150

**GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI**

Cartuccia 600 g d 56 mm

GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI è un grasso con base sintetica di colore blu addensato con saponi di litio. Presenta elevate caratteristiche EP, elevata adesività e buona idrorepellenza. Indicato per molteplici impieghi nei settori movimento terra, agricoltura ed industria.

GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI è un grasso filante con base sintetica, di colore blu, addensato con saponi di litio. È formulato con oli minerali severamente raffinati al solvente e con speciali additivi per Estreme Pressioni (EP), antiusura, antiossidanti, antiruggine ed anticorrosione. Di aspetto liscio e brillante presenta eccezionale adesività ed elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche. Grazie all'impiego di particolari materie prime di natura sintetica è stato possibile conferire al prodotto un elevato grado di idrorepellenza.

GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI possiede le seguenti proprietà:

- eccezionali prestazioni di resistenza alle Estreme Pressioni che consentono l'impiego del prodotto anche su cuscinetti caricati;
- elevata stabilità all'azione di taglio dovuta alle sollecitazioni meccaniche;
- eccellente protezione contro l'ossidazione, la ruggine e la corrosione;
- elevata resistenza all'azione dilavante dell'acqua sia calda sia fredda;
- eccezionale adesività che evita l'asportazione meccanica dagli organi lubrificati operanti anche in presenza di acqua abbondante;
- buona resistenza alle alte temperature di esercizio: il prodotto può lavorare anche con punte di temperature fino a +160°C.

**Campi di applicazione**

GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI è un grasso idoneo per snodi, boccole, telai, giunti, mozzi, ralle, cuscinetti piani e a rotolamento funzionanti a basse velocità, rulli per calandre, ingranaggi in carter a medie velocità, movimenti meccanici di ogni tipo, equipaggiamenti industriali, catene di trasmissioni operanti in presenza di vapori o polveri abrasive.

GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI risulta particolarmente indicato per i settori del movimento terra, dell'agricoltura e dell'industria dove, proprio per la sua tenacità, consente di prolungare gli intervalli di grassaggio, rispetto ad un prodotto tradizionale. Il prodotto, grazie alle sue qualità, può essere utilizzato anche quando non è gradito l'impiego di grassi contenenti additivazioni solide come ad esempio grafite, P.T.F.E. o bisolfuro di molibdeno. Per la sua elevata resistenza al dilavamento GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI può essere anche utilizzato in altre innumerevoli applicazioni quali trasporti, genio civile, industria pesante e di trasformazione, porti e strutture marittime e per tutti gli impieghi dove possa esserci una notevole presenza d'acqua.



C544150

**GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI**

Cartuccia 600 g d 56 mm

**Caratteristiche chimico/fisiche:**

<b>GRASSO CONTACT ALTE PRESTAZIONI</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Metodi di prova</b>	<b>Valori</b>
Colore	-	-	Blu
Aspetto	-	-	Liscio, filante
Tipo di addensante	-	-	Litio
Penetrazione non manipolata a 25°C	-	Visivo	Blu
Penetrazione manipolata 60 colpi a 25°C	0.1 mm	ASTM D 217	260
Penetrazione manipolata 10.000 colpi a 25°C	0.1 mm	ASTM D 217	265
Punto di goccia	°C	ASTM D 566	190
Densità olio base a 15°C	Kg/l	ASTM D 1298	0,895
Viscosità cinematica olio base a 40°C	cSt	ASTM D 445	220
Punto di infiammabilità olio base (C.O.C.)	%	ASTM D92	260
Test di corrosione su rame (24 ore a 100°C)	%	ASTM D4048	1a
Resistenza al dilavamento da acqua (1 ora a 80°C)	% in peso	ASTM D1264	3
Stabilità ossidativa (caduta press. a 100/400 ore)	bar	ASTM D 942	0,15 / 0,65
Prova Timken, ok load	Lbs	ASTM D 2509	45
Prova 4 sfere, carico di saldatura	Kg	ASTM D 2596	220
Intervallo Temperature d'impiego	°C	-	-20 / +140