

Z321292
GRASSO CONTACT E.P.

Secchia 4,6 kg

CONTACT EP è un grasso filante, con base sintetica, di colore blu, dall'aspetto liscio, brillante, eccezionalmente adesivo e con caratteristiche EP (Extreme Pressure) che ne consentono l'impiego anche su cuscinetti carichi. Molto resistente alle sollecitazioni meccaniche, all'acqua ed alla corrosione.

Grazie all'impiego di particolari materie prime di natura sintetica è stato possibile conferire al prodotto un elevato grado di idrorepellenza; inoltre CONTACT EP è dotato di tenace adesività che evita l'asportazione meccanica dagli organi lubrificati quando operano in presenza di acqua abbondante.

Idoneo per impieghi con punte fino a +160°C, è particolarmente indicato per l'agricoltura, l'industria e le macchine movimento terra dove, proprio per la sua tenacità, consente di prolungare gli intervalli di grassaggio, rispetto ad un grasso tradizionale.

Tale qualità consentono di risolvere molti problemi, soprattutto quando non è gradito l'impiego di prodotti contenenti grafite e/o bisolfuro di molibdeno.

CONTACT EP risulta pertanto essere idoneo per:

- Telai giunti, mozzi, componenti nel campo del trasporto
- Rulli per calandre
- Cuscinetti piani e a rotolamento, a basse velocità
- Mozzi e ralle
- Equipaggiamenti industriali
- Catene di trasmissioni operanti in presenza di vapori o polvere abrasive
- Altre innumerevoli applicazioni: agricoltura, trasporti, genio civile, industria pesante e di trasformazione, per cui necessita di particolari mezzi di protezione. Raccomandiamo tuttavia l'uso dei guanti nel caso di frequenti contatti.

CONTACT EP non contiene componenti nocivi alla salute dell'uomo e all'ambiente, per cui non necessita di particolari mezzi di protezione. Raccomandiamo tuttavia l'uso dei guanti nel caso di frequenti contatti.

Caratteristiche chimico/fisiche:

	Unità di misura	Metodi di prova	Valori
Addensanti	-	-	Saponi al litio
Tipo di additivazione	-	-	EP, adesivante, idrorepellente
Aspetto	-	Visivo	Omogeneo, filante
Colore	-	Visivo	Blu
Penetrazione manipolata 60c. a 25°C	1/10 mm	ASTM D 217	245/280



Z321292

GRASSO CONTACT E.P.

Secchia 4,6 kg

Penetrazione manipolata 10.000c. a 25°C	1/10 mm	ASTM D 217	Δ+/-20
Punto di goccia	°C	ASTM D 566	190
Peso Specifico olio base	Kg/l	ASTM D 1298	0,895
Viscosità olio base a 40°C	cSt	ASTM D 445	220
Separazione olio durante stoccaggio, 168 ore a 40°C	%	ASTM D 1742	< 3
Water Washout, 1 ora a 79°C (perdita in peso)	%	ASTM D 1264	3
Copper corrosion, 24 ore a 100°C	Raiting	ASTM D 4048	1°
Oxidatin Stability, (pressure drop) 100h / 400h	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