

Z321290

GRASSO CONTACT E.P.

Secchia 22,5 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 |



Z321290

GRASSO CONTACT E.P.

Secchia 22,5 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 |