

Per avere sui nostri Gruppi di manovra le massime prestazioni con il minimo consumo delle parti usuranti, la **Bimeccanica** fornisce e consiglia i seguenti lubrificanti.

**art.Molykote® DX**

Per applicazioni generiche industriali (CARICHI PESANTI)

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Per superfici di scorrimento e punti di attrito sottoposti a carichi pesanti, che richiedono una lubrificazione "pulita" soprattutto a basse e medie velocità.
- Applicabile in innumerevoli campi d'impiego: apparecchi elettronici, macchine da ufficio o per imballaggi, strumenti di precisione, macchine per il settore alimentare, tessile, materiale plastiche.
- Buona resistenza all'acqua.
- Previene la corrosione da attrito (avanzamento a scatti).
- Buona protezione contro la corrosione.
- Eccellente protezione contro l'usura.



**DATI TECNICI**

- **Colore:** Bianco
- **Campo di temperatura di impiego:** - 25/+125
- **Densità a 20°C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosità olio:** 110 mm<sup>2</sup>/s a 40° C
- **Penetrazione lavorata:** 285/315 mm/10
- **Prova alla corrosione:** 2-3 (metodo SKF-Emcor)
- **Resistenza all'acqua:** 2-90



CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GMB00	Molykote® DX in barattolo	1 barattolo	10	1,000

**art.Molykote® Longterm W2**

Per applicazioni generiche industriali (CARICHI MEDI)

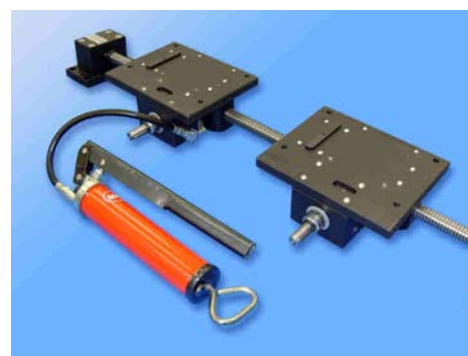
**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Grasso lubrificante per combinazioni metallo/metallo con movimenti da lenti a medio rapidi e carichi medi.
- Usato con successo nei cuscinetti utilizzati nei macchinari dell'industria alimentare o farmaceutica, nelle macchine tessili o per la fabbricazione della carta, negli elettrodomestici e negli strumenti meccanici di precisione.
- Buona capacità di resistenza al carico.
- Adatto alla lubrificazione di lunga durata, grazie alla ridotta tendenza all'evaporazione.
- Protezione contro l'usura grazie ai lubrificanti solidi.
- Buona forza di adesione grazie all'agente adesivizzante incorporato.



**DATI TECNICI**

- **Colore:** Bianco
- **Campo di temperatura di impiego:** - 30/+110
- **Densità a 20°C:** 0.9 g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosità olio:** 125 mm<sup>2</sup>/s a 40° C
- **Penetrazione lavorata:** 265/295 mm/10
- **Prova alla corrosione:** 0-1 (metodo SKF-Emcor)



CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GMB01	Molykote® Longterm W2 in barattolo	1 barattolo	10	1,000
107GMC00	Molykote® Longterm W2 in cartuccia	1 cartuccia	10	0.400

**art.Molykote® P-1900**

Per applicazioni nei settori alimentari e farmaceutici

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Lubrificazione di componenti per la lavorazione di alimenti e bevande. Per superfici di scorrimento e punti di attrito sottoposti e carichi pesanti, specialmente a basse e medie velocità.
- Conforme ai requisiti delle normative FDA 21 CFR 178.3570 e NSF H1 relative al contatto accidentale con gli alimenti.
- Basso coefficiente di attrito.
- Buona impermeabilità.
- Capacità di resistere ai carichi elevati.
- Contiene lubrificanti solidi.



**DATI TECNICI**

- **Colore:** Bianco
- **Campo di temperatura di impiego:** - 30/+300
- **Densità a 20°C:** 1,11 g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosità olio:** 85
- **Penetrazione lavorata:** 290/340 mm/10
- **Resistenza all'acqua:** 1-90



CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GMB02	Molykote® P-1900 in barattolo	1 barattolo	10	1,000
107GMC01	Molykote® P-1900 in cartuccia	1 cartuccia	10	0.400

**art.Molykote® P-40**

Per applicazioni qualificate nei settori nautico/marini o in presenza di alte temperature e forti pressioni

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Assemblaggi di collegamenti filettati, alberi scanalati, montaggio cuscinetti.
- Lubrificazione di esercizio; per varie parti di sistemi frananti, tiranti dei freni, viti di comando, camme e cuscinetti.
- Applicazioni marine
- Eccellente adesione.
- Buona resistenza all'acqua, alla corrosione e alla corrosione per contatto.
- Privo di metalli.



**DATI TECNICI**

- **Colore:** marroncino chiaro
- **Campo di temperatura di impiego:** - 40/+230 (pasta)  
- 40/+1200 (lubrificante)
- **Viscosità olio:** 900 a 40° C
- **Penetrazione lavorata:** 315/350 mm/10
- **Prova alla corrosione:** 0 (metodo SKF-Emcor)
- **Resistenza all'acqua:** 2-90
- **Prova di nebbia salina:** 500 ore



CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GMB03	Molykote® P-40 in barattolo	1 barattolo	10	1,000

**art.Klüberplex BEM 41-132****Per applicazioni generiche industriali (CARICHI PESANTI)****CARATTERISTICHE GENERALI**

- Grasso lubrificante ad versatilità di impiego grazie all'ampia gamma di temperature di esercizio e al rilascio ottimale dell'olio.
- E' composto da olio idrocarburo sintetico di base, olio minerale e sapone speciale al litio.

**DATI TECNICI**

- **Colore:** Giallo
- **Campo di temperatura di impiego:** - 30/+150
- **Densità a 20°C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosità olio a 40°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.120
- **Viscosità olio a 100°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.14
- **Punto goccia:** 250°C
- **Penetrazione lavorata:** 265/295 mm/10
- **Prova alla corrosione:** <1 (metodo SKF-Emcor)
- **Classe di consistenza, DIN 51 818, NLGI:** 2



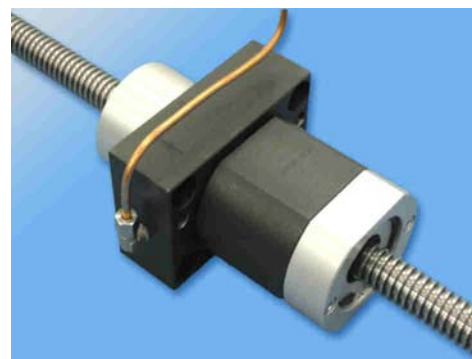
CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GKB00	Klüberplex BEM 41-132 in barattolo	1 barattolo	6 (oppure 12)	1,000

**art.Polylub WH2****Per applicazioni generiche industriali (CARICHI MEDI)****CARATTERISTICHE GENERALI**

- Grasso lubrificante a base di olio minerale e sapone di litio utilizzato per molteplici impieghi.
- Ha un buon potere adesivo.
- Ottimo comportamento alle basse temperature.
- Buone caratteristiche anticorrosive.

**DATI TECNICI**

- **Colore:** Biancastro
- **Campo di temperatura di impiego:** -40/+120
- **Densità a 20°C:** 0,93 g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosità olio a 40°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.225
- **Viscosità olio a 100°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.16
- **Punto goccia:** >190°C
- **Penetrazione lavorata:** 265/295 mm/10
- **Prova alla corrosione:** 0/1 (metodo SKF-Emcor)
- **Classe di consistenza, DIN 51 818, NLGI:** 2



CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GKB01	Polylob WH2 in barattolo	1 barattolo	6 (oppure 12)	1,000

**art.Klüberfood NH1 94-402** Per applicazioni nei settori alimentari e farmaceutici**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Grasso lubrificante sintetico speciale per l'industria alimentare.
- Buone caratteristiche di scorrimento per garantire un buon film lubrificante sulle superfici critiche.
- Grasso omologato NSF H1 (n.139051).
- E' composto da un olio di base altamente raffinato ed ispessente complesso al solfonato di calcio.

**DATI TECNICI**

- **Colore:** Beige
- **Campo di temperatura di impiego:** - 30/+140
- **Densità a 20°C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosità olio a 40°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.400
- **Viscosità olio a 100°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.40
- **Punto goccia:** >250°C
- **Penetrazione lavorata:** 265/295 mm/10
- **Prova alla corrosione:** <1 (metodo SKF-Emcor)
- **Classe di consistenza, DIN 51 818, NLGI:** 2



CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GKC00	Klüberfood NH1 94-402 in cartuccia	1 cartuccia	12	0,400

**art.Straburags NBU 12/300 KP** Per applicazioni qualificate nei settori nautico/marini**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Grasso lubrificante speciale per lunghi cicli di impiego.
- Ottima resistenza all'acqua e assicura una buona protezione anticorrosiva.
- E' composto da olio di base minerale e sapone speciale complesso al bario.

**DATI TECNICI**

- **Colore:** Beige
- **Campo di temperatura di impiego:** - 20/+130
- **Densità a 20°C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosità olio a 40°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.225
- **Viscosità olio a 100°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.19
- **Punto goccia:** >220°C
- **Penetrazione lavorata:** 300 mm/10
- **Prova alla corrosione:** <0/1 (metodo SKF-Emcor)
- **Classe di consistenza, DIN 51 818, NLGI:** 1/2



CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GKB02	Straburags NBU 12/300 KP in barattolo	1 barattolo	6 (oppure 12)	1,000

**art.Klüberpaste HEL 46-450** Per applicazioni ad alte temperature e forti pressioni**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Pasta lubrificante sintetica per alte temperature di impiego ed alti carichi (test 4 sfere DIN 51350 T04 5000 N).
- Ideale utilizzo su leghe di acciai normali ed altolegati.
- E' composto da olio di base polialchilenglicole ed estere e da una combinazione di lubrificanti solidi inorganici.

**DATI TECNICI**

- **Colore:** Nero
- **Campo di temperatura di impiego:** - 40/+1000
- **Densità a 20°C:** 1,43 g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosità olio a 40°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.42
- **Viscosità olio a 100°C mm<sup>2</sup>/s:** Ca.10
- **Punto goccia:** >250°C
- **Penetrazione lavorata:** 325/340 mm/10
- **Prova alla corrosione:** <=1 (metodo SKF-Emcor)
- **Classe di consistenza, DIN 51 818, NLGI:** 1



CODICE	ARTICOLO	FORNITURA MINIMA	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE	PESO UNITARIO (Kg)
107GKB03	Klüberpaste HEL 46-450 in barattolo	1 barattolo	6 (oppure 12)	0,750