

---

# GRASSI PER USI INDUSTRIALI

## BEARING EP serie

**Grasso multipurpose E.P. all'idrossistearato di litio**

### Descrizione

BEARING EP è un grasso di qualità superiore, additivato E.P. (Estreme Pressioni), dall'aspetto pomatoso, di colore chiaro; dotato di eccellente stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua, è utilizzabile in un ampio intervallo di esercizio (da -20°C a +120 °C).

### Impieghi

Date le peculiari proprietà il BEARING EP sostituisce singolarmente ogni tipo di grasso (al calcio, al sodio, all'alluminio e a base mista) e può essere utilizzato nelle più svariate applicazioni con carichi elevati, in modo da contenere l'usura degli organi in movimento: lubrificazione di cuscinetti piani o a rotolamento di macchinario industriale, ferroviario, edile, stradale ed in genere quando si verificano contemporaneamente condizioni di funzionamento caratterizzate da velocità anche elevate, alte temperature (fino a 120°C ) e/o presenza d'acqua.

I BEARING EP di gradazione NLGI 2 e 3 sono in genere applicati manualmente, mentre quelli di gradazione NLGI 0 e 1 sono applicabili anche con impianti centralizzati automatici o manuali.

La gradazione NLGI 00 è particolarmente idonea per la lubrificazione con impianti centralizzati montati su autocarri, autobus, trattori e semoventi.

Viene altresì impiegata in riduttori ad ingranaggi di media-bassa potenza e limitato numero di giri.

BEARING EP è impiegato per contenere adeguatamente l'usura degli organi in movimento.



### **DISTRIBUTORE AUTORIZZATO**

TEAM OIL SRL - Via Lombardia, 8/A - San Giuliano Milanese (MI) - Tel 02 9881184

[www.oligrassilubrificanti.it](http://www.oligrassilubrificanti.it)

Tutto il materiale è del legittimo proprietario Viscol spa

## Caratteristiche

<b>Caratteristiche</b>	<b>BEARING EP</b>				
Consistenza NLGI	000/ 00	0	1	2	3
Colore	Ambrato				
Aspetto	Autolivellante	Pomatoso molle	Pomatoso		
Viscosità olio base a 40°C ASTM D 445	150 – 160 cst				
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi mm/10 ASTM D 217	400 – 475	355 – 385	310 – 340	265 – 295	220 - 250
Punto di goccia ASTM D 566	165°C	175°C	185°C		
Corrosione su rame IP 112 B 5	Negativa				
Prova 3 sfere RIV (5h a 600 giri/min) perdita di consistenza	Nulla		Inferiore al 10%		
Emcor test	Superato				
Wheel Bearing Test ASTM D 1263 perdita in peso lubrificazione			4 gr Buona	2,5 gr Buona	1 gr Ottima

I dati riportati nella presente scheda tecnica informativa descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto: queste possono essere variate anche senza preavviso e non costituiscono specifica di vendita.



### **DISTRIBUTORE AUTORIZZATO**

TEAM OIL SRL - Via Lombardia, 8/A - San Giuliano Milanese (MI) - Tel 02 9881184

[www.oligrassilubrificanti.it](http://www.oligrassilubrificanti.it)

Tutto il materiale è del legittimo proprietario Viscol spa