



CHALLOILS

Grasso COMPLEX EP serie

DESCRIZIONE PRODOTTO

La serie COMPLEX EP è composta da oli minerali altamente selezionati e da un ispessente di nuova tecnologia al sapone di litio complesso.

Può essere utilizzata in tutte le applicazioni dove siano richieste spiccate proprietà EP (estreme pressioni), in presenza di elevati carichi d'urto, in presenza di acqua e di alta temperatura.

Garantisce inoltre un'elevata resistenza all'ossidazione ed una ottima stabilità strutturale.

APPLICAZIONI

La serie COMPLEX EP trova impiego come grasso multifunzionale per tutte quelle applicazioni industriali soggette a condizioni di carico elevato e d'urto, per la lubrificazione centralizzata e manuale di cuscinetti radenti, volventi e guide di scorrimento sia in presenza d'acqua che di alta temperatura.

Presenta le seguenti caratteristiche:

- *Ottima protezione contro ruggine e corrosione anche in presenza di umidità*
- *Lunga durata in servizio*
- *Ottime performance EP*
- *Ottima protezione contro l'usura*
- *Ottima resistenza al dilavamento da acqua*
- *Ottime performance in presenza di alta temperatura*
- *Temperature d'impiego consigliate da - 20°C a + 150 °C*

Caratteristiche tipiche (valori medi di produzione)

COMPLEX EP serie	metodo di prova	1	2
Tipo di sapone		litio	litio
Olio componente		minerale	minerale
Gradazione NLGI		1	2
Penetrazione sul lavorato, 0,1mm	ASTM D-217	310-340	265-295
Timken Load kg	ASTM D-2509	23	26
Carico saldatura(4 sfere) kg	ASTM D-2596	220	230
Prova di stabilità meccanica (dmm)	ASTM D-1831	20	20
Viscosità olio base,cSt a 40°C	ASTM D-445	220	460
Punto di goccia,°C	ASTM 2265	>260	>260

Edizione 02 10/02/2005

Le informazioni contenute nella presente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza.
In ogni caso le suddette informazioni sono indicative e non costituiscono specifica di vendita.