



CHALLOILS Serie COMPRIX SYNT

Lubrificanti sintetici per compressori d'aria

Applicazioni:

I **COMPRIXSYNT** sono lubrificanti totalmente sintetici formulati per essere impiegati in compressori rotativi d'aria. Le particolari basi sintetiche impiegate impartiscono un elevato potere lubrificante tali da garantire un alto rendimento meccanico con incremento nella durata dei componenti meccanici.

Le naturali caratteristiche di basso punto di scorrimento, elevato indice di viscosità esaltano tutte quelle caratteristiche legate a questi parametri quali miglior partenza a freddo, riduzione delle usure, mantenimento della viscosità in un ampio campo di escursioni termiche.

Le gradazioni ISO 32 e 46 sono maggiormente indicate per impiego nei compressori a vite con almeno 8.000 ore di intervallo di cambio.

La gradazione ISO 68 è più consigliata nei compressori a vite non lubrificata dove gli intervalli di cambio possono passare le 30.000 ore, oppure in sistemi ad alta potenza ed alte pressioni (superiori a 10 bar).

Caratteristiche:

Garantiscono tempi prolungati di manutenzione,

Protezione elevatissima contro la formazione di depositi ad alte temperature, in particolare su quei compressori operanti in severe condizioni di esercizio dove possono raggiungere durate in servizio quattro volte superiori ai normali lubrificanti minerali.

Specifiche:

Supera i requisiti: **DIN 51506 VD-L; ASTM D-665**

Proprietà:

CHALLOILS Serie COMPRIX SYNT

ISO Viscosity Grade	32	46	68
Viscosità ASTM D-445			
cSt @ 40°C	30,5 – 32,6	42,4 – 46,4	63,2 – 68,5
Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97	-57	-54	-51
Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298	0,875	0,880	0,885
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D- 92	230	240	245
Indice di Viscosità, ASTN D-2270	105	105	105

Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Serie COMPRIX SYNT Data di Creazione: 18/01/2013 Ultima modifica: 27/05/2019

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. La GL OIL S.P.A. non può essere considerata responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.

GL OIL SPA - Industria Lubrificanti e Chimici - Loc. Boscofangone Zona ASI Nola-Marigliano - 80035 Nola (Na)

Tel. 081.826.9629 - Fax 081.826.9608 - <http://www.gloil.it> email: info@gloil.it

P. IVA e C.F. 02682090648