



SCHEMA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

134.008

FRIOL SYNTHETIC 32 - 46 - 68 - 100 - 150

LUBRIFICANTI SINTETICI PER SISTEMI DI REFRIGERAZIONE E
CONDIZIONAMENTO

DESCRIZIONE

I **GREEN STAR serie FRIOL SYNTHETIC** sono fluidi interamente sintetici a base di poliestere (POE) additivati con un particolare pacchetto antiusura specificatamente studiati per l'impiego in sistemi di refrigerazione e di condizionamento caricati con refrigeranti alternativi non dannosi per l'ozono.

PROPRIETA'

- Prodotti dalle caratteristiche superiori rispetto ai lubrificanti tradizionali minerali.
- Ottime prestazioni antiusura per superfici in acciaio e alluminio, consentendo di allungare la durata di vita e l'efficienza del sistema lubrificato.
- Prodotti chimicamente e termicamente stabili, compatibili con residui di oli minerali o di alchilbenzene che possono rimanere in un sistema dopo la sostituzione da refrigeranti CFC o HFC.
- I prodotti sono miscibili con gli oli sia a base minerale che sintetica (polialfaolefine o poliesteri). In tal caso le caratteristiche di performance del prodotto verranno alterate.
- I prodotti NON sono compatibili con oli a base di polialchilenglicoli.

IMPIEGHI

Gli oli **GREEN STAR della serie FRIOL SYNTHETIC** trovano specifico impiego come primo riempimento di compressori rotativi o centrifughi in sistemi chiusi o semichiusi per refrigerazione domestica o industriale e per gli impianti di climatizzazione degli autoveicoli. Sono inoltre indicati per l'utilizzo in sistemi di refrigerazione e condizionamento caricati con refrigeranti alternativi non dannosi per l'ozono, quali R-134a, R-404a, R-407c, R-410a. Sono utilizzabili negli impianti che passano da refrigeranti R-12, R-22 e R-505 a quelli non dannosi per l'ozono sopraindicati.

AVVERTENZE

I **GREEN STAR FRIOL SYNTHETIC** non sono raccomandati negli impianti ad ammoniaca. I prodotti sono igroscopici, assorbono quindi l'umidità e l'acqua. Si consiglia di chiudere ermeticamente le confezioni dopo l'utilizzo e di stocarli in luoghi asciutti con temperatura tra -20°C e +40°C. In caso di stoccaggio al di sotto di -20°C si consiglia di riscaldare il prodotto oltre i 20 °C prima dell'uso.

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)		32	46	68	100	150
Stato fisico a 20°C		Liquido				
Temp. scorrimento °C	°C	~ - 48	~ - 44	~ - 36	~ - 36	~ - 29
Infiammabilità ASTM D92	°C	> 230	> 230	250	> 250	260
Densità a 15 °C Kg/mc		~ 990	~ 950	960	~ 980	~ 1000
Solubilità in acqua		Igroscopico				
Viscosità cinematica 40°C	cSt	32	46	68	100	150