



LUBRIFICANTE PER SISTEMI CHE FUNZIONANO FINO A -54°C



SYN 717 è una linea di oli per compressori a base di polialfa-olefina (PAO) specificamente formulati per l'uso in sistemi di refrigerazione ad ammoniaca a bassissima temperatura.

Grazie all'uso di oli di base PAO altamente stabili, SYN 717 offre un tasso di trascinarsi dell'olio inferiore rispetto all'olio minerale e alle formulazioni composte da miscele PAO/AB.

La sua formulazione, ideale per i sistemi che operano fino a -54°C o che presentano problemi di ritorno dell'olio con altri oli, è stata messa a punto per l'uso alimentare e soddisfa i requisiti NSF H-1.

VANTAGGI

- ◆ Soddisfa i requisiti DIN 51503 (KAA).
- ◆ Superiore fluidità a basse temperature e ottime proprietà di ritorno dell'olio.
- ◆ Eventuale trascinarsi dell'olio molto basso.
- ◆ Formulazione per uso alimentare, soddisfa i requisiti NSF H-1.
- ◆ Eccellente compatibilità delle guarnizioni.
- ◆ Cicli di sbrinamento minimizzati.
- ◆ Lunga durata dell'olio.
- ◆ Formulato per mantenere i macchinari estremamente puliti.
- ◆ Senza cere.

APPLICAZIONI

- ◆ Compressori alternativi.
- ◆ Compressori a vite.

GAS

- ◆ Ammoniaca, per l'uso in applicazioni fino a -54°C.

**LUBRIFICANTE PER SISTEMI
CHE FUNZIONANO FINO A -54°C**

PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà tipiche*	SYN 717
Viscosità cSt @ -20°C	3.658
Viscosità cSt @ 0°C	626
Viscosità cSt @ 40°C	64
Viscosità cSt @ 60°C	29,9
Viscosità cSt @ 80°C	16,4
Viscosità cSt @ 100°C	10,2
Indice di viscosità	145
Punto di scorrimento °C (cSt)	-54
Punto di infiammabilità °C (cSt)	264
Densità @ 15°C	0,83
Corrosione su rame, 24 ore @ 100°C	1a
Prova a 4 sfere (40 kg, 75°C)	0,71
Punto di anilina	122
Demulsibilità @ 54°C (15 min)	40/40/0

** le proprietà sono tipiche e possono variare*