

**LUBRIFICANTE SINTETICO PAG  
PER REFRIGERANTI IDROCARBURI**



La serie PAG, composta da lubrificanti a base di polialchilene glicole (PAG), è stata formulata per fornire prestazioni eccezionali nei sistemi di refrigerazione commerciali e industriali.

I lubrificanti PAG sono ideali per l'uso con refrigeranti naturali (CO<sub>2</sub>, ammoniaca, propano e butano).

La serie PAG contiene additivi antiusura e anticorrosione all'avanguardia che garantiscono prestazioni eccellenti nei sistemi di refrigerazione transcritici e subcritici a CO<sub>2</sub>.

**VANTAGGI**

- ◆ Eccellente forza del film.
- ◆ Ottimo controllo di lacche e morchie.
- ◆ Lunga durata del fluido.
- ◆ Resistenza alla diluizione della viscosità.

**APPLICAZIONI**

- ◆ Compressori alternativi.
- ◆ Compressori rotativi a vite.
- ◆ Sistemi di refrigerazione transcritici e subcritici.

**GAS**

- ◆ R-744 (CO<sub>2</sub>)
- ◆ R-717 (Ammoniaca)
- ◆ R-290 (Propano)
- ◆ R-600 (Butano)

**PROPRIETÀ TIPICHE**

Proprietà tipiche*	PAG 46	PAG 68	PAG 100	PAG 150
Grado ISO	46	68	100	150
Viscosità cSt @ 40°C	44	64	98	135
Viscosità cSt @ 100°C	8,5	11,6	17,8	23,36
Indice di viscosità (VI)	172	178	200	204
Punto di scorrimento °C (cSt)	-50	-48	-46	-43
Punto di infiammabilità °C (cSt)	204	208	222	231
Densità @ 15°C	0,98	0,98	0,99	1,02

\* le proprietà sono tipiche e possono variare