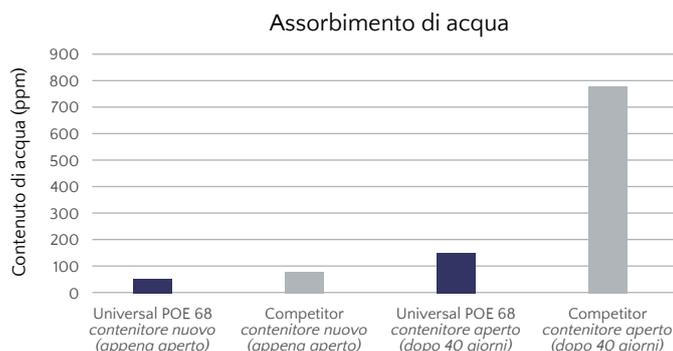


PROTEGGE GLI IMPIANTI CON GAS R-1234YF E R-134A HFC



Universal POE 68 è costituito da una speciale miscela di esteri di poliolo (POE) e altre basi sintetiche.



## DESCRIZIONE

Universal POE 68 è un lubrificante per condizionatori d'aria con additivi all'avanguardia, progettato per fornire un alto livello di protezione agli impianti di refrigerazione R-1234yf e R-134a HFC.

Rispetto alla maggior parte dei lubrificanti esteri, Universal POE 68 è molto meno suscettibile alla contaminazione da acqua. Ciò si traduce in una durata di stoccaggio molto più lunga e in una migliore resistenza alla degradazione del lubrificante.

Universal POE 68 è ideale per essere usato negli impianti di autoveicoli (compresi quelli ibridi ed elettrici) che utilizzano i gas R-134a o R-1234yf.

## VANTAGGI

- ◆ Eccellente resistenza di pellicola.
- ◆ Tendenza igroscopica (assorbimento d'acqua) molto più bassa rispetto ai fluidi della concorrenza.
- ◆ Ottima protezione contro ruggine, corrosione e usura.
- ◆ Può essere utilizzato anche su veicoli ibridi ed elettrici.
- ◆ Alto indice di viscosità che a temperature elevate garantisce una protezione ottimale del compressore.

## GAS

- ◆ R-134a
- ◆ R-1234yf

## APPROVAZIONI

- ◆ ND-11
- ◆ YN-34

## APPLICAZIONI

- ◆ Impianti di condizionamento dell'aria degli autoveicoli.

## PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà*	
Grado	68
Viscosità @ 40°C (cSt)	63
Viscosità @ 100°C (cSt)	8,1
Indice di viscosità	94
Punto di scorrimento (°C)	-42
Punto di infiammabilità (°C)	242
Corrosione su rame 100°C per 3 ore	1a
Forza dielettrica (keV)	>40
Contenuti di acqua, ppm	50

\* le proprietà sono tipiche e possono variare

 Su richiesta, il prodotto è disponibile anche nella viscosità ISO 100.