

## LUBRIFICANTI PER COMPRESSORI AD AMMONIACA CON BASE DOPPIO IDROGENATO

### LUBRIFICANTE DI ALTA QUALITA' PER COMPRESSORI AD AMMONIACA CON BASE DOPPIO IDROGENATO

#### Descrizione

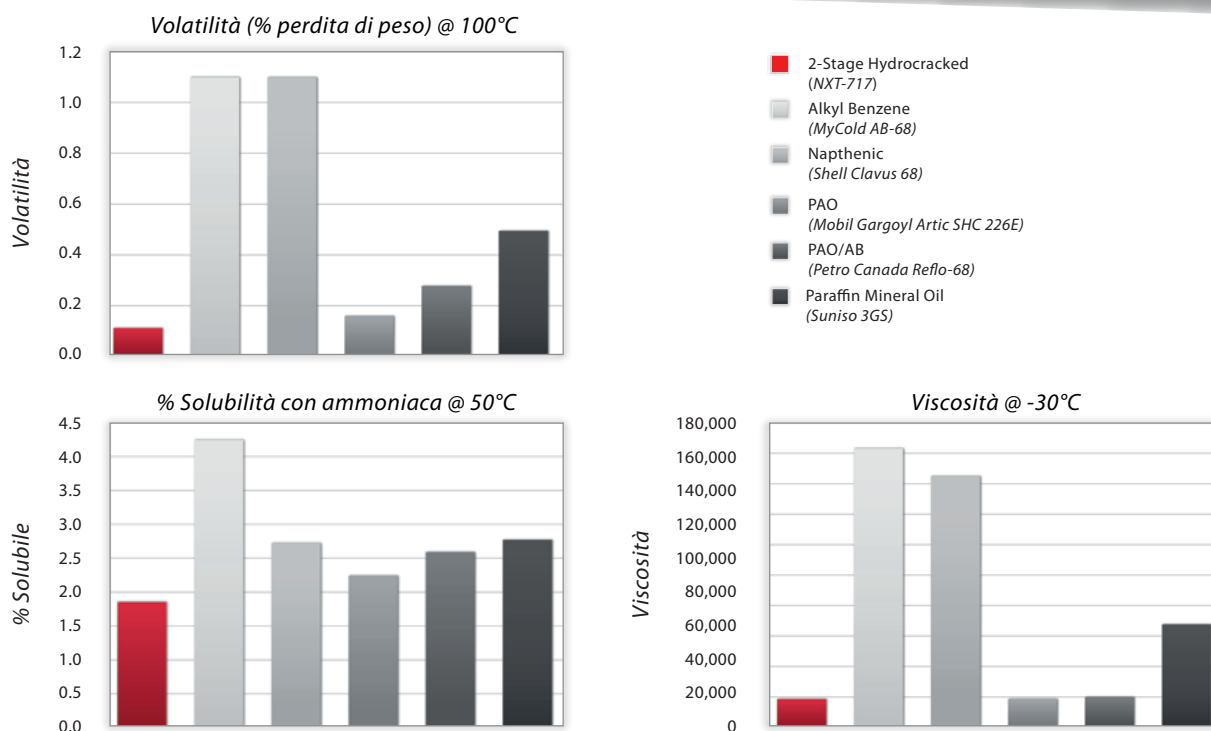
I fluidi per compressori ad ammoniaca **NXT-717** sono formulati specificatamente per la refrigerazione ad ammoniaca.

Essi combinano la fluidità a basse temperature con una solubilità in ammoniaca molto bassa per garantire un'ottima lubrificazione dei compressori ad ammoniaca.

#### Applicazioni

I lubrificanti sintetici per compressori ad ammoniaca **NXT-717** vengono utilizzati in tutti i tipi di compressori ad ammoniaca.

- ✓ *Ottima stabilità termica e all'ossidazione e lunga durata nei sistemi ad ammoniaca*
- ✓ *Indice di viscosità molto alto per una migliore protezione dei compressori a temperature elevate*
- ✓ *Punti di infiammabilità e autoaccensione alti per una maggiore sicurezza*
- ✓ *Bassa volatilità e basso trasporto negli evaporatori*
- ✓ *Ottima resistenza di pellicola ed eccellenti proprietà anti-usura*
- ✓ *Il lungo ciclo di vita del fluido consente cambi d'olio meno frequenti*
- ✓ *Eccellente controllo del carbonio e delle vernici per contribuire alla riduzione di depositi*
- ✓ *Ottimo controllo di ruggine e corrosione*



**NXT-717**  
NXT REFRIGERATION  
LUBRICANTS**LUBRIFICANTI PER COMPRESSORI AD AMMONIACA CON BASE DOPPIO IDROGENATO****PROPRIETA' TIPICHE**

Caratteristiche	Prova	Risultati Tipici
Prodotto		NXT-717
Indice di Viscosità	ASTM D-2270	121
Viscosità cSt @ 40°C	ASTM D-445	60
Viscosità cSt @ 100°C	ASTM D-445	8.3
Punto di Infiammabilità °C	ASTM D-92	249
Punto di Mescita °C	ASTM D-97	-56
Corrosione Rame, 24 ore	ASTM D-130	1a
Demulsionabilità, 55°C, 30 min	ASTM D-140	40/40/0
Colore	ASTM D-1500	<5

**I VANTAGGI DELL'OLIO NXT-717 PER COMPRESSORI AD AMMONIACA CON DOPPIO BASE IDROGENATO**

L'olio per compressori ad ammoniaca **NXT-717** riduce i costi di lubrificazione per la refrigerazione.

**NXT-717** ha una pressione di vapore molto bassa e una solubilità estremamente bassa con l'ammoniaca perché è un olio con un base severamente idrogenato. Questo comporta una riduzione nel trascinamento dell'olio del 50% - 80% dai compressori, che si traduce in un minor rimbocco e minore rimozione di olio dal sistema.

**NXT-717** ha un basso punto di mescita di -56°C per una facile rimozione dalla parte inferiore del sistema.

**NXT-717** ha un alto indice di viscosità e riesce a mantenere la viscosità ad alte temperature per una migliore lubrificazione e una migliore tenuta tra i rotori dei compressori a vite, con minore usura dei cuscinetti e maggiore efficienza.

**NXT-717** è un olio con un base severamente idrogenato (doppio idrogenato) che conferisce alla molecola una lunga catena di carbonio senza doppi legami. Resiste maggiormente al deterioramento rispetto agli oli di refrigerazione standard. Inoltre, contiene un aggressivo pacchetto di additivi che aumenta la vita dell'olio fino a tre o quattro volte rispetto agli oli tradizionali.

Questo comporta una considerevole riduzione dei costi, grazie a una minore frequenza dei cambi d'olio e ad una minore produzione di oli di scarto.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado (AN) Italia  
Tel. 071.7950558 Fax 071.7952727 - [www.renox.com](http://www.renox.com) [renox@renox.com](mailto:renox@renox.com)