



Capella[®] Premium

Lubrificante semisintetico di elevate prestazioni per compressori frigoriferi

Descrizione prodotto

Il Capella Premium è un lubrificante semisintetico per compressori, formulato per uso su sistemi di compressori frigoriferi ad ammoniaca.

Vantaggi per il cliente

- Il Capella Premium 68, grazie all'elevata capacità di resistenza all'ossidazione in presenza di ammoniaca, mantiene il sistema pulito e libero da ogni deposito, riducendo così gli interventi di manutenzione.
- La bassa volatilità riduce i consumi di olio ed i costi di rabbocco della carica.
- Grazie alla bassissima tensione di vapore, i fenomeni di trascinarsi all'esterno del compressore sono ridottissimi e l'evaporatore ne risulta poco inquinato, con una maggiore efficienza energetica.
- Il basso punto di scorrimento elimina il rischio di blocco dell'evaporatore, con risparmio di tempo e denaro.
- L'eccellente fluidità alle basse temperature limita i fenomeni di usura alla partenza e l'elevato indice di viscosità assicura una eccellente lubrificazione alle alte temperature.
- Il Capella Premium 68 è compatibile con i materiali delle tenute comunemente in uso e con gli altri lubrificanti a base minerale o sintetica (PAO) utilizzati per impianti ad ammoniaca.

Prerogative prodotto:

- **Riduce i costi di gestione.**
- **E' raccomandato per una ampia gamma di compressori funzionanti ad ammoniaca.**
- **Soddisfa DIN 51503 Parte 1 Gruppo KA.**

Applicazioni

- Il Capella Premium è raccomandato per la lubrificazione di compressori frigoriferi ad ammoniaca.
- Il Capella Premium NON è idoneo per uso in sistemi di refrigerazione che usano refrigeranti alogenati (freon).

Approvazioni e specifiche sulle prestazioni

Approvazioni

- Soddisfa DIN 51503 Parte 1 gruppo KA

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		68
Viscosità cinematica, 40°C, mm ² /s	ISO 3104	66,9
Viscosità cinematica, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	9,15
Viscosità cinematica, 0 °C, mm ² /s	ISO 3104	866
Indice di viscosità	ISO 2909	113
Punto di infiammabilità, °C	ISO 2592	262
Punto di scorrimento, °C	ISO 3016	-42
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,858
Corrosione del rame, 3 ore, 100°C	ASTM D0130	1A

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product