



# 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

- Offre un'elevata resistenza all'ossidazione in presenza di ammoniaca, favorendo le prestazioni del sistema senza fanghi
- La minore volatilità rispetto agli oli minerali convenzionali favorisce la riduzione del consumo di olio
- La minore trascinamento di olio al di fuori del compressore contribuiscono alla pulizia del sistema e all'efficienza operativa
- L'elevato VI aiuta a mantenere l'efficienza della lubrificazione e la protezione del sistema durante il funzionamento ad alta temperatura
- La formulazione bilanciata della base semisintetica contribuisce alla compatibilità delle guarnizioni
- La fluidità alle basse temperature favorisce una rapida circolazione del lubrificante e la protezione del sistema durante gli avviamenti a freddo
- Il basso punto di versamento aiuta a prevenire l'intasamento dell'evaporatore, contribuendo a uno scambio termico ottimale

### Prerogative prodotto:

- **Offre prestazioni di mantenimento del sistema pulite senza morchie**
- **Contribuisce a ridurre il consumo di olio**
- **Minore trascinamento di olio al di fuori del compressore**
- **Aiuta a proteggere durante gli avviamenti a freddo e il funzionamento ad alta temperatura**

### Gli standard di specifica selezionati includono:

DIN

## 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

### Prestazione

- DIN 51503-1 (KAA)

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
<b>Gradazione viscosità</b>		<b>68</b>
Viscosità cinematica, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68
Viscosità cinematica, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9.15
Indice di viscosità	ASTM D2270	113
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	262
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-42
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,858

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, magazzino 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**