

CAPELLA PREMIUM 68

Olio semisintetico ad altissime prestazioni per compressori frigoriferi



Il Capella Premium 68 è un olio semisintetico di altissima qualità per la lubrificazione dei compressori impiegati nella refrigerazione che utilizzano ammoniaca, nei quali consente massima pulizia del circuito per lunghissimi periodi di esercizio, eccellente fluidità alle basse temperature e straordinaria stabilità alle alte temperature



Straordinaria protezione del circuito

Il Capella Premium 68 lascia il circuito pulito e libero da ogni deposito grazie all'elevata capacità di resistenza all'ossidazione in presenza di ammoniaca.

Il Capella Premium 68 ha una bassissima tensione di vapore: sono ridottissimi pertanto i fenomeni di trascinamento all'esterno del compressore e l'evaporatore ne risulta poco inquinato con una conseguente maggiore efficienza energetica di tutto il circuito.

Il Capella Premium 68 ha un punto di scorrimento di -42°C , il che elimina il rischio di blocco dell'evaporatore proprio alle basse temperature; la sua fluidità garantisce anche un ottimo scambio termico e una riduzione delle usure, in esercizio e durante gli avviamenti. Il prodotto a -35°C risulta più fluido di un tradizionale ISO 32, per cui è possibile impiegare un unico prodotto in sostituzione delle viscosità 32, 46 e 68.

Il Capella Premium 68 è perfettamente compatibile con i lubrificanti a base sintetica PAO o minerale usati in impianti che utilizzano gas refrigeranti a base di ammoniaca; il prodotto presenta inoltre una eccellente compatibilità con le guarnizioni.

Stabilità ai massimi livelli

Il Capella Premium 68 è un olio semisintetico formulato con una miscela di olio isoparaffinico e olio PAO e con uno speciale pacchetto di additivi ad alte prestazioni che gli conferisce un'elevata resistenza alla formazione di depositi e ruggine e una eccellente stabilità alle alte temperature.

Il Capella Premium 68 è un olio formulato per un impiego su intervalli di cambio lunghi durante i quali è massima la protezione del compressore.

Il Capella Premium 68 presenta una volatilità molto più bassa rispetto ai tradizionali oli minerali, con un consumo di olio straordinariamente inferiore rispetto agli oli minerali.

L'alto indice di viscosità assicura una eccellente lubrificazione del compressore anche in presenza di elevate temperature e la sua stabilità termica lo rendono un prodotto di lunga durata.

Applicazioni

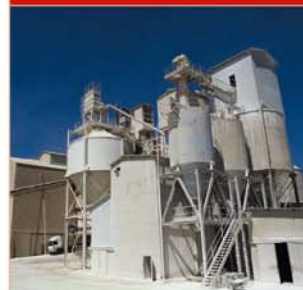
- Il Capella Premium 68 è idoneo per la lubrificazione dei compressori impiegati nella refrigerazione che utilizzano ammoniaca, in particolare quindi nel settore alimentare
- Il Capella Premium 68 **NON** è idoneo per uso in sistemi di refrigerazione che usano refrigeranti alogenati (freon)

Approvazioni

Il Capella Premium 68 è raccomandato specificatamente da Technofrigo Dell'Orto come olio semisintetico per impianti ad ammoniaca.



www.chevrontexacolubricants.com





CAPELLA PREMIUM 68

Caratteristiche tipiche

Gradazione viscosità	ISO	68
Test	Metodo	Risultato
Densità a 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	0,858
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	262
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-42
Viscosità cinematica,		
cSt a 0 °C	ASTM D445	866
cSt a 40 °C	ASTM D445	66,9
cSt a 100 °C	ASTM D445	9,15
Indice di viscosità	ISO 2909	113
Prova di schiumeggiamento		
Seq. I ml/ml	ISO 6247	0/0
Seq. II ml/ml	ISO 6247	20/0
Seq. III ml/ml	ISO 6247	0/0
Corrosione del rame,		
3 ore a 100°C	ASTM D0130	1A
Demulsività 40-37-3, min	ASTM D1401	10
Rilascio di aria a 50 °C, min	ISO DIS 9120	5
Test di invecchiamento con NH ₃	DIN 51538	
Colore		Nessuna perdita di colore
Depositi		Assenti
Attacco catalizzatori		Assente
Aumento TAN		0
TAN, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,07



Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza, senza tuttavia influire sulle normali prestazioni del prodotto. 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.

V-2 140905

