

RENISO TRITON SE/SEZ Serie

Oli per compressori frigoriferi sintetici base POE per fluidi refrigeranti esenti cloro (es. R134a, R404A, R410A, R23)

Descrizione

I **RENISO TRITON SE/SEZ** sono oli per compressori frigoriferi contenenti esteri sintetici, specificatamente formulati per operare con idrocarburi fluorurati ed esenti cloro (HFC/FC). Diversamente dai prodotti tradizionali, risultano miscibili e compatibili coi fluidi HFC/FC.

Applicazioni

I **RENISO TRITON SE/SEZ** sono particolarmente idonei per essere impiegati in tutti quei circuiti di refrigerazione ove siano presenti fluidi refrigeranti esenti cloro HFC/FC (es. R134a, R404A o R410A). In funzione del grado di viscosità, i **RENISO TRITON SE/SEZ** sono raccomandati per la lubrificazione dei compressori a pistone ermetici, semi ermetici e aperti, così come per i compressori a vite e i turbocompressori.

Il **RENISO TRITON SEZ 22** è particolarmente indicato per i sistemi "deep-freeze" operanti con fluido R23.

Note

Per la loro struttura chimica, gli oli base estere tendono ad assorbire l'acqua. Pertanto i prodotti **RENISO TRITON SE/SEZ** dovrebbero rimanere a contatto con l'aria solo per il breve periodo necessario al riempimento dei sistemi.

Vantaggi

- Formulati con basi sintetiche POE
- Assicurano un film lubrificante stabile anche alle alte temperature
- Ottima solubilità con fluidi refrigeranti tipo HFC/FC
- Elevata stabilità termica e chimica in presenza di refrigeranti contenenti fluoro
- Ottimo comportamento Viscosità/Temperatura
- Eccellente fluidità alle basse temperature
- Ottimo trasferimento di calore e ritorno dell'olio dal sistema
- Buona compatibilità con elastomeri e materiali normalmente impiegati nei circuiti refrigeranti
- Approvati dai principali produttori di compressori
- *Ultra-dried*

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno due anni. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti.



RENISO TRITON SE/SEZ Serie

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	Serie	U. M.	Valore				Metodo
			SEZ 15	SEZ 22	SEZ 32	SE 55	
Viscosità a 40 °C		mm ² /s	15,9	20	32	55	DIN EN ISO 3104
Viscosità a 100 °C		mm ² /s	3,6	4,4	6,1	8,8	DIN EN ISO 3104
Indice di Viscosità		---	115	134	140	137	DIN ISO 2909
Densità a 15 °C		g/ml	1,023	1,001	1,004	1,009	DIN 51 757
Colore		---	0,5	0,5	1,0	1,0	DIN ISO 2049
Punto Infiammabilità COC		°C	235	228	250	286	DIN ISO 2592
Punto di scorrimento		°C	<-60	-57	-57	-48	DIN ISO 3016
Numero di acidità		mg KOH/g	0,03	0,03	0,03	0,03	DIN 51 558-1
Contenuto di acqua		mg/Kg	<50	<50	<50	<50	DIN 51 777-1

Proprietà	Serie	U. M.	Valore				Metodo	
			SEZ 68	SEZ 80	SEZ 100	SE 170		SE 220
Viscosità a 40 °C		mm ² /s	68	82	100	173	220	DIN EN ISO 3104
Viscosità a 100 °C		mm ² /s	8,8	10,4	11,4	17,6	20,0	DIN EN ISO 3104
Indice di Viscosità		---	125	115	100	111	105	DIN ISO 2909
Densità a 15 °C		g/ml	0,970	0,992	0,970	0,972	0,976	DIN 51 757
Colore		---	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	DIN ISO 2049
Punto Infiammabilità COC		°C	258	251	266	260	285	DIN ISO 2592
Punto di scorrimento		°C	-39	-39	-30	-27	-27	DIN ISO 3016
Numero di acidità		mg KOH/g	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	DIN 51 558-1
Contenuto di acqua		mg/Kg	<50	<50	<50	<50	<50	DIN 51 777-1

RENISO TRITON SE/SEZ Serie

Raccomandazioni

Reniso Triton Unità Compressori	SEZ 15	SEZ 22	SEZ 32	SEZ 55	SEZ 68	SEZ 80	SEZ 100	SEZ 170	SEZ 220
<u>R134a</u>									
<i>Frigoriferi</i>	1	1	2	4	4	4	4	4	4
<i>Frigoriferi domestici</i>	2	1	1	3	4	4	4	4	4
<i>Compressori ermetici e semiermetici</i>	4	2	1	2	2	3	3	4	4
<i>Compressori aperti</i>	4	3	1	1	1	2	2	4	4
<i>Compressori a vite</i>	4	3	3	3	3	3	2	1	1
<i>Turbocompressori</i>	4	4	4	1	1	2	2	4	4
<i>Sistemi A/C per veicoli passeggeri</i>	4	4	4	1	1	2	2	4	4
<u>R23</u>									
<i>Compressori a pistone e a vite</i>	2	1	1	4	4	4	4	4	4

Rating: 1 molto buono 4 non raccomandato