

ERRECOM POE OIL

Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

I POE sono lubrificanti sintetici con elevata stabilità chimica e termica. Grazie alla loro buona miscibilità con i refrigeranti sono la scelta più indicata per applicazioni con HFC come R134a, R404A, R407C.

Gli oli POE sono altrettanto compatibili per applicazioni con idrocarburi come Propano R290 e Propilene R1270.

Inoltre, il pacchetto additivi è sempre in continua evoluzione: il POE Errecom è ad oggi la migliore soluzione per applicazioni anche con HFO (Olefine Idrogenate Fluorurate) di nuova generazione come R1234yf e R1234ze, entrambi gas di ultima formulazione a basso GWP.

L'alto indice di viscosità garantisce ottime capacità di scorrimento a basse temperature e un film stabile ad alte temperature, confermando quindi la massima efficienza in tutte le condizioni di esercizio.

Gli obiettivi che vengono perseguiti nello sviluppo dei nuovi Lubrificanti Errecom sono:

- Eccellente capacità lubrificante;
- Stabilità idrolitica;
- Alta compatibilità con i materiali degli impianti di ogni tipo e generazione (con una continua attenzione alle evoluzioni);
- Eccellenti proprietà a bassa temperatura;
- Isolamento elettrico;
- Bassa tossicità ed elevata biodegradabilità per un'attenzione sempre centrale all'ambiente;
- Ridotta igroscopicità e additivazione anti umidità;
- Grande stabilità termica all'ossidazione;
- Elevate performance di solubilità con i refrigeranti;
- Ottimale miscibilità con i refrigeranti.



Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

ERRECOM POE OIL



POE 22

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE022-03



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE022-08



Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE022-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE022-09



Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE022-07



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE022-10



POE 32

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE032-03



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE032-08



Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE032-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE032-09



Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE032-07



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE032-10



POE 46

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE046-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE046-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE046-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE046-10



POE 55

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE055-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE055-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE055-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE055-10



POE 68

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE068-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE068-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE068-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE068-10



POE 100

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE100-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE100-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE100-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE100-10



POE 170

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE170-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE170-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE170-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE170-10



ERRECOM POE CO₂ OIL

Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento operanti con CO₂ (R744)

Il Lubrificante Sintetico POE per CO₂ di Errecom è composto da una miscela di Esteri di Polioli e additivi appositamente formulati per ottenere una migliore lubricità, stabilità chimica e termica ed una eccellente protezione antiusura dei componenti degli impianti di refrigerazione operanti con CO₂ (R744).

Ottimizzando la miscibilità si è ottenuto un aumento di scambio termico anche nella zona di bassa temperatura.



Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento operanti con CO₂ (R744)

ERRECOM POE CO₂ OIL



POE 55 CO₂

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE55C02-08



Tanica in Metallo da 25 lt. - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE55C02-09



Fusto in Metallo da 200 lt. - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE55C02-10



POE 85 CO₂

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE85C02-08



Fusto in Metallo da 200 lt. - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE85C02-10



Tanica in Metallo da 25 lt. - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE85C02-09



Fusto in Metallo da 200 lt. - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE85C02-10



ERRECOM PAG CO₂ OIL

Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento operanti con CO₂ (R744)

Il Lubrificante Sintetico PAG per CO₂ di Errecom è composto da polialchilenglicoli speciali, con doppio end-capping, progettato specificatamente per funzionare nelle condizioni di alta pressione ed elevata temperatura tipiche della compressione della CO₂.

Forniscono una lubrificazione altamente efficiente per i compressori alimentati a R744, con livelli ottimizzati di miscibilità con il refrigerante per garantire protezione dall'usura anche in presenza dei livelli più elevati di diluizione di CO₂, dove i lubrificanti alternativi (PAO, ABZ) possono mostrare una perdita di lubrificazione idrodinamica.

I CO₂ - PAG di Errecom sono approvati dagli OEM per la refrigerazione stazionaria di CO₂ commerciale e industriale e sono disponibili in viscosità comprese tra ISO 46-100.



PAG 68 CO₂



Olio lubrificante Refrigerazione (PAG68) specifico per CO₂ viscosità 68 - Tanica in Metallo da 5 litri - Confezione n° 2 pz. (totale 10 litri)

F-ER-OL-PAGCO2-01



PAG 68 CO₂



Olio lubrificante Refrigerazione (PAG68) specifico per CO₂ viscosità 68 - Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-PAGCO2-02



EMKARATE

Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

Buona lubrificazione in presenza di gas frigoriferi, una buona solubilità nel gas freddo aspirato dal compressore, una bassa tensione di vapore e una scarsa propensione al trascinamento in gas caldo.

La serie di lubrificanti sintetici, a base di estere di poliolo RL "H", è stata studiata per l'utilizzo in range di basse temperature dove tutti gli altri oli lubrificanti falliscono. La nuova serie H assicura prestazioni superiori in applicazioni nel range di temperatura da 0 °C a -90 °C.

Performance:

Le caratteristiche di purezza della base Poe e delle performance degli additivi messi a punto dalla Emkarate, ne fanno uno dei migliori prodotti di lubrificazione da utilizzare con i gas frigoriferi HFC. Gli Oli Poe Emkarate sono approvati dai maggiori produttori di compressori come Bitzer, Copeland, Frascold, Dorin e Gea Bock.

I sistemi di refrigerazione e di condizionamento utilizzano le seguenti tipologie di oli:

- Oli Estere di Poliolo - POE, utilizzati con gas HFC
- Oli Alkilbenzenici - ALK, utilizzati con le miscele di retrofit
- Oli Polialkilglicoli - PAG, utilizzati con l' R-134a nel condizionamento auto
- Oli Minerali - MIN, utilizzati con HCFC



Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

EMKARATE

RL22H

Confezione n°12 latte da 1 lt.

F-OL-EM-22H-1LT



Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-22H-5LT



RL100H

Confezione n°12 latte da 1 lt.

F-OL-EM-100H-1LT



Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-100H-5LT



RL170H

Confezione n°12 latte da 1 lt.

F-OL-EM-170H-1LT



Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-170H-5LT



RL220H

Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-220H-5LT



RL32 3MAF

Confezione n°12 latte da 1 lt.

F-OL-EM-32-3MAF-1LT



Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-32-3MAF-5LT



Confezione n° 1 latta da 20 lt.

F-OL-EM-32-3MAF20LT



RL32H

Confezione n°12 latte da 1 lt.

F-OL-EM-32H-1LT



Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-32H-5LT



Confezione n° 1 fusto da 200 lt.

F-OL-EM-32H-200LT



Confezione n° 1 latta da 20 lt.

F-OL-EM-32H-20LT



RL46H

Confezione n°12 latte da 1 lt.

F-OL-EM-46H-1LT



Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-46H-5LT



Confezione n° 1 fusto da 200 lt.

F-OL-EM-46H-200LT



Confezione n° 1 latta da 20 lt.

F-OL-EM-46H-20LT



RL68H

Confezione n°12 latte da 1 lt.

F-OL-EM-68H-1LT



Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-68H-5LT



Confezione n° 1 fusto da 200 lt.

F-OL-EM-68H-200LT



Confezione n° 1 latta da 20 lt.

F-OL-EM-68H-20LT



RL68HB

Confezione n° 1 latta da 20 lt.

F-OL-EM-68HB-20LT



Confezione n°4 latte da 5 lt.

F-OL-EM-68HB-5LT

