

KryonLube POE 68

Huile frigorifique Polyol Ester POE 68 pour circuit HVACR

Disponible en conditionnement de 1, 5, 20, 200 ou 1000 Litres

Lubrifiants synthétiques de nouvelle génération pour les systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air

Les cinquante années d'expérience de GeneralGas dans le secteur des gaz réfrigérants pour la réfrigération et l'air conditionné, combinées à une recherche et un développement dédiés et en constante évolution, ont conduit à la naissance de la nouvelle ligne de lubrifiants KryonLube. La série KryonLube POE a été formulée dans le but spécifique de garantir des performances maximales en présence de gaz réfrigérants, une excellente solubilité dans le gaz froid aspiré par le compresseur, une faible pression de vapeur et une propension contrôlée à l'entraînement dans le réfrigérant chaud, assurant ainsi une efficacité maximale dans toutes les conditions de fonctionnement.

Le lubrifiant est composé d'esters de polyol, rendus encore plus performants par une formulation moderne avec des additifs qui garantissent une stabilité chimique et thermique extrêmement élevée.

Les performances ont été optimisées pour les HFC traditionnels et la nouvelle génération de réfrigérants HFO (hydro fluoro oléfines) avec un PRP réduit, que GeneralGas propose et aide à développer.

En outre, les esters KryonLube sont dotés d'un additif activé pendant le fonctionnement du système, qui neutralise l'humidité de façon permanente, réduisant ainsi la formation d'acide et prévenant la corrosion et les dommages aux compresseurs.

Les indices de viscosité élevés garantissent la protection du compresseur même à des températures élevées, et le point d'écoulement bas offre une large gamme d'applications.

Viscosité 40 degrés : 68 cSt (ASTM D445)

Viscosité 100 degrés : 10,2 cSt (ASTM D445)

Indice de Viscosité : 255 (ASTM D2270)

Point d'écoulement : -48 °C (ASTM D97)

Densité à 20 degrés : 0,982 Kg/m³ (ASTM D1298)

Flash point coc : 255 °C (ASTM D92)

Acidité : Humidité résiduelle : 40 ppm

POE 68 - 1 LITRO



