



SUNOCO Suniso GS range

Description Les huiles "SUNISO GS" sont des huiles lubrifiantes sévèrement hydro-traitées de première qualité, spécialement développées pour les compresseurs frigorifiques. Elles sont compatibles avec la plupart des réfrigérants gazeux et possèdent une très bonne stabilité chimique, ainsi qu'une teneur en cire presque nulle. Ces caractéristiques permettront à leur tour un fonctionnement normal du compresseur. Ces huiles ont fait leur preuve dans de nombreux systèmes de réfrigération et, par conséquent, ont été approuvées par un grand nombre de fabricants de compresseurs frigorifiques.

Application Les huiles "SUNISO GS" peuvent être employées pratiquement dans n'importe quel système de réfrigération indépendamment de la température de l'évaporateur. Elles sont surtout qualifiées pour les systèmes à basses températures dont la température de l'évaporateur est en-dessous de -18°C ; certains systèmes résidentiels et commerciaux, ainsi que les systèmes de climatisation en sont quelques exemples. Elles fonctionnent notamment bien avec les gaz frigorigènes HCFC et CFC comme les gaz R-12, R-22 et R-502. Elles montrent une belle performance dans le cas de gaz naturel comme R717, R-600a et R-290.

Propriétés Stabilité chimique assurant un bon rendement de l'huile. Fonctionnement normal du compresseur grâce à des dépôts de carbone très minimes évitant ainsi le calage des soupapes. Excellent service à basses températures sans dépôts de cire. Approbation par un grand nombre de fabricants de compresseurs frigorifiques.

Analyse moyenne :

	3	3.5	4
Densité à 15°C	0.910	0.914	0.916
Viscosité à 40°C / cSt	30	43	55
Viscosité à 100°C / cSt	4.4	5.3	5.9
Point éclair $^{\circ}\text{C}$	168	175	179
Congélation $^{\circ}\text{C}$	-54	-50	-48
Point aniline $^{\circ}\text{C}$	74	76	77
Point de floculation $^{\circ}\text{C}$	-40	-37	-36
Couleur	1.0	1.0	1.0

Toutes informations techniques sont données comme référence.

4 - 2011