

SUNISOTM SL

DÜNYA LİDERİ SOĞUTMA SIVISI



Tanıtım

SUNISO® SL yağlayıcıları, HFC soğutucuları kullanan kompresörlerin optimum performansı için formüle edilmiş yüksek performanslı, tamamen sentetik soğutma sıvıdır. Özel olarak tasarlanmış poliol esterler (POE) ile üretilen Suniso SL sıvıları, buharlaştırıcıdan kompresöre kadar tüm sistem boyunca, üstün karışabilirlik ve verimli yağ dönüşü sağlar. Ayrıca, Suniso SL sıvıları soğutucu çözüldüğünde viskoziteyi çok iyi korur ve kompresör yataklarına maksimum koruma sağlar. Suniso SL sıvıları, düşük sıcaklıklı soğutma sistemlerinden yüksek sıcaklıklı ısı pompalarına kadar çeşitli uygulamalar için uygun hale getirerek olağanüstü termal kararlılık sağlar.

Uygulamalar

SUNISO SL yağlayıcıları, ozon dostu, kloruz soğutucular kullanan soğutma, klima ve ısı pompası sistemlerinde kullanım için önerilir. Tüm HFC soğutucularla uyumludur (örneğin, R-125, R-134a, R-143a, R-152a, R-404A, R-407C, R-410A ve R-507A) Suniso SL sıvıları, son derece düşük sıcaklıklarda bile olağanüstü karışabilirlik gösterir. Petrokimya, soğuk depolama, nakliye, süpermarketler ve ev klima sistemleri gibi uygulamalarda bulunan pistonlu, vidalı, santrifüjlü ve scroll (spiral) kompresörler dahil olmak üzere çok çeşitli kompresör tipleri için uygundur.

ÖZELLİKLER & AVANTAJLAR



HFC SOĞUTUCULARLA KARIŞABİLİRLİK

Buharlaştırıcıdan kompresöre verimli yağ dönüşünü destekleyen buharlaştırıcıda ve diğer sistem bileşenlerinde yağ birikmesini önler ve sistem verimliliğinin düşme riskini azaltırken hasarı minimize eder.



OPTİMAL VİSKOZİTEYİ KORUMA

Dengeli formülasyon, soğutucu tarafından yağlayıcının seyreltilmesi nedeniyle aşırı viskozite azalmasını önler. Bu, geniş bir sıcaklık aralığında koruyucu bir yağlama filminin korunmasına yardımcı olur, sürtünmeyi azaltır ve metal-metal temasını önler.



YÜKSEK TERMAL KARARLILIK

Yüksek termal kararlılığı sayesinde, düşük sıcaklıklı soğutma sistemlerinden yüksek sıcaklıklı ısı pompalarına kadar çok çeşitli uygulamalar için uygundur.



SPESİFİKASYONLAR

DIN 51503 KD

ISO 6743-3 ISO-L-DRD

Tipik Performans Verileri

Özellik	ASTM Metot	SL 22	SL 32	SL 46	SL 68	SL 100	SL 170	SL 220
Yoğunluk @ 15°C, kg / L	D4052	0.993	0.993	0.981	0.973	0.966	0.969	0.966
Viskosite @ 40°C, cSt	D445	23.5	32.0	46.1	65.0	100.0	167.8	217.0
Viskosite @ 100°C, cSt	D445	4.4	5.6	6.9	8.3	10.9	15.3	17.9
Nem, ppm	D6304	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Parlama Noktası, °C / °F	D92	252 / 486	250 / 482	253 / 487	255 / 491	270 / 518	279 / 534	255 / 491
Akma Noktası, °C / °F	D5950	-57 / -71	-54 / -65	-48 / -54	-36 / -33	-33 / -27	-27 / -17	-30 / -22
Asit Değeri, mg KOH / gm	D974 (Modified)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Yukarıda belirtilen değerler normal üretime özgüdür. Bir spesifikasyon oluşturmazlar.



Committed to the disciplined operation of our business.

CERTIFIED

ISO 9001: 2015

ISO 14001: 2015

IAFT 16949: 2016



SUNISO™

Daha fazla bilgi için : sunisolubricants.com

Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road West, Mississauga, ON, Canada L5J 1K2
petrocanadalubricants.com
Petro-Canada Lubricants is an HF Sinclair Brand.

Trademarks are owned or used under license.
IM-8232UK (2024.07)