

PLANETELF ACD



Kompresör



TOTAL

HFC soğutucu kullanılan soğutma kompresörleri için sentetik polyolester yağlar

UYGULAMALAR

HFC soğutucu kullanılan soğutma kompresörleri

- Tüm HFC tip soğutucularla uyumludur: R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R23, ...
- **PLANETELF ACD 32, 46 ve 68**, pistonlu kompresörlerde kullanılabilir.
- **PLANETELF ACD 68, 100FY, 150 FY ve 220 FY** rotary kompresörlerde (vidalı, merkezkaçlı) kullanılabilir.

SPESİFİKASYONLAR

Üretici
Onayları/Referanslar

- ISO 6743-3 DRD
- AERZEN, BOCK, FRASCOLD, GRAM, GRASSO, HOWDEN, MCQUAY, SABROE, SULZER, YORK., ...

AVANTAJLAR

Soğutma çevriminin değişik parçalarını korur.

- ASHRAE termal stabilite testini geçen ürünler yüksek sıcaklıkta soğutucu gaz içerisinde su ve metal parçaları olsa dahi mükemmel yağlama özelliklerine sahiptirler.
- Soğutucu sistem ekipmanları ile uyumlu:
 - Paslanmaya karşı, bakıra karşı anti-korozyon özellikler.
 - Sızdırmazlık elemanları ve boyalarla uyumlu.
 - Hidrolize olmaya karşı yüksek direnç.
- Yüksek viskozitede soğutucuya düşük karışım oranı; mükemmel yağlama ve yağ seperasyon özellikleri.

Soğutucu ekipmanın verimi artırır.

- Tatmin edici karışılabilirlik ve çok iyi ayrılabilirlik özelliklerine sahiptir. Dry-ex ekipmanlar için özellikle tavsiye edilir. Soğutucu ekipmanın verimini düşürmez.

KARAKTERİSTİKLER

	METOD	BİRİM	PLANETELF ACD					
			32	46	68	100FY	150FY	220FY
Özgül Ağırlık @ 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	981	971	962	958	991	1019
Kinematik viskozite @ 40°C	ISO 3101	mm ² /s	34.6	48.6	69.5	101	150	220
Kinematik viskozite @ 100°C	ISO 3101	mm ² /s	6,0	7,5	9,1	11	15,5	20,8
Akma Noktası	ISO 3016	°C	-54	-45	-39	-36	-33	-30
Parlama Noktası	ISO 2592	°C	250	250	250	268	264	264
TAN	ASTM D 974	mgKOH/g	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	<0,15	<0,2
Su miktarı	KARL FISHER	ppm	<50	<50	<50	<50	<100	<100

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
Akkom Ofis Park Kelif Plaza
3.Blok No:2 Kat:3
34768 Ümraniye-İSTANBUL

PLANETELF ACD
Revizyon tarihi Aralık 2015