

PLANETELF ACD



Compressor



Synthetische olie, van het type polyolester, voor koelcompressoren met HFC.

GEBRUIK

**Koelcompressoren
waarvoor koelvloeistoffen
gebruikt worden van het
type HFC**

- Gebruik met alle koelvloeistoffen van het type HFC: R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R23, ...
- **PLANETELF ACD 32, 46 en 68** zijn aangepast aan zuigercompressoren.
- **PLANETELF ACD 68, 100FY, 150FY en 220FY** zijn aangepast aan schroefcompressoren of centrifugaalcompressoren.

SPECIFICATIES

**Internationale classificatie
Constructeurs**

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

VOORDELEN

**Bescherming van de
onderdelen van de
installatie**

**Optimale werking van de
installatie**

- De ASHRAE testen op de thermische stabiliteit bevestigen het uitstekend gedrag van het smeermiddel.
- Neutraal ten opzichte van de onderdelen van de koeluitrusting (antiroest-, anticorrosie-eigenschappen ten opzichte van koperlegeringen, verenigbaar met vernis, elastomeren en lakken, grote weerstand tegen hydrolyse).
- Beperkte verdunning van het gas in het smeermiddel voor de visceuze graden.
- De goede mengbaarheid van de vloeibare graden van PLANETELF ACD laat een correcte terugloop toe van de olie en het koelgas naar de dry-ex systemen.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	PLANETELF ACD					
			32	46	68	100FY	150FY	220FY
Densiteit bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	981	971	962	958	991	1019
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100	150	220
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	6,0	7,5	9,1	11	15,5	20,8
Vloeipunt	ISO 3016	°C	-54	-45	-39	-33	-33	-33
Vlampunt O.C.	ISO 2592	°C	250	250	250	268	264	264
Zuurindex	ASTM D 974	mgKOH/g	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,15	<0,2
Watergehalte	KARL FISCHER	ppm	<50	<50	<50	<50	<100	<100

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

De mengbaarheid- en viscositeitscurven zijn verkrijgbaar op aanvraag.