

# PLANETELF ACD



Syntetisk polyesterolja för kylkompressorer som använder HFC-köldmedel

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- PLANETELF ACD 32, 46 och 68 är lämpliga för kolvkompressorer som använder HFC-köldmedel

## PRESTANDA

Internationella specifikationer

- ISO 6743-3: DRD

Godkännande från tillverkare

(Det rekommenderas att man tittar i handboken för maskinen)

- AERZEN
- BOCK
- FRASCOLD
- GRAM
- GRASSO
- HOWDEN
- MCQUAY
- SABROE
- SULZER
- YORK

## KUNDFÖRDELAR

Skyddar de olika komponenterna i kylkedjan

- ASHRAE-tester för temperaturstabilitet bekräftar smörjmedlets utmärkta prestanda vid hög temperatur i närvaro av köldmedel, vatten och metallkomponenter

- Neutrala egenskaper med kylutrustningen:
  - Rostskyddande och antikorrosiva egenskaper mot kopparmetaller
  - Kompatibilitet med lacker, elastomerer och färger
  - Hög hydrolysresistens

Förbättrar effektiviteten hos kylutrustningen

- Den goda blandbarheten för PLANETELF ACD viskositeten ger god oljeretur, speciellt i sjudförångarutrustning
- Oljan sänker inte värmeväxlarens effektivitet

## SPECIFIKATIONER

PLANETELF ACD	Metod	Enhet	PLANETELF ACD		
			32	46	68
Färg	Visuellt	-	Ljussgul		
Densitet, 20 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	981	971	962
Viskositet, 40 °C	ISO 3101	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Viskositet, 100 °C	ISO 3101	mm <sup>2</sup> /s	6,0	7,5	9,1
Viskositetsindex	ISO 2909	-	136	128	109
Flytpunkt	ISO 3116	°C	-54	-45	-39
Flampunkt	ISO 2592	°C	250	250	250
Syratal	ASTM D 974	mgKOH/g	<0,1	<0,1	<0,1
Vattenhalt	KARL FISHER	ppm	<50	<50	<50

De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informationssyfte.

TOTAL SWEDEN AB  
Box 50326  
202 13 Malmö

PLANETELF ACD  
07.2009



Detta smörjmedel utgör inte någon särskild fara om det används i enlighet med våra rekommendationer och tillämpas så som det är avsett. Ett säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i nuvarande EG-lagstiftning finns tillgängligt från din lokala handlare.