

# TOTAL PLANETELF ACD

## Productspecificatieblad



**TOTAL**

Synthetische polyolesteroliën voor koelcompressoren die HFC koelmiddel gebruiken

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>TOTAL PLANETELF ACD is verdraagzaam met alle soorten koelmiddelen (R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R23 ...). TOTAL PLANETELF ACD 32, 46 en 68 zijn geschikt voor zuigercompressoren. TOTAL PLANETELF ACD 68, 100 FY, 150 FY en 220 FY zijn geschikt voor roterende compressoren (schroef of centrifugaal).</p>	<p>ASHRAE thermische stabiliteitstesten bevestigen het uitstekende gedrag van het smeermiddel bij hoge temperaturen in aanwezigheid van koelmiddel, water en metaaldelen. Neutraal gedrag ten opzichte van de koelapparatuur (antiroest, anticorrosie eigenschappen ten opzichte van koperlegeringen, verdraagzaam met lakken, elastomeren en verven, hoge weerstand tegen hydrolyse). TOTAL PLANETELF ACD FY neemt weinig koelmiddel op zodat er een goede smering en olie-afscheiding is. TOTAL PLANETELF ACD met de laagste viscositeiten geven goede olierouweigenschappen. Speciaal voor droogapparatuur.</p>	<p>ISO 6743-3 :DRD</p> <p><u>Constructeurs</u> AERZEN BOCK FRASCOLD GRAM GRASSO HOWDEN MCQUAY SABROE SULZER YORK</p>

ANALYSECIJFERS							
TOTAL PLANETELF ACD		32	46	68	100 FY	150 FY	220 FY
Dichtheid bij 15°C	kg/m <sup>3</sup>	981	971	962	958	991	1019
Viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100	150	220
Viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,0	7,5	9,1	11	15,5	20,8
Vlampunt	°C	250	250	250	268	264	264
Stolpunt	°C	-54	-45	-39	-33	-33	-30
Zuurgetal	mg KOH/g	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,15	<0,2
Watergehalte	ppm	<50	<50	<50	<50	<100	<100