

# PLANETELF ACD



Compressori



TOTAL

Fluidi sintetici poliolesteri per compressori frigoriferi ad HFC.

## IMPIEGHI

Compressori per frigoriferi che utilizzano refrigeranti di tipo HFC

- Impiego con tutti i refrigeranti di tipo HFC : R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R23, ...
- **PLANETELF ACD 32, 46 e 68** sono adatti ai compressori a pistoni.
- **PLANETELF ACD 68, 100FY, 150FY e 220FY** sono adatti ai compressori a viti o centrifughi.

## SPECIFICHE

Classificazioni intenzionali  
Approvazioni Costruttori

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

## VANTAGGI

Protezione degli elementi dell'impianto

- Le prove ASHRAE di stabilità termica confermano l'eccellente comportamento del fluido:
- Neutralità nei confronti degli elementi del circuito:
  - Protezione antiruggine e anticorrosione nei confronti dei metalli rameosi:
  - Compatibilità con le vernici, elastomeri e pitture.
  - Elevata resistenza all'idrolisi.

Funzionamento ottimale dell'impianto

- Scarsa diluizione del gas nel fluido per i gradi viscosi.
- La buona miscelazione dei gradi di **PLANETELF ACD** permette un buon ritorno del fluido con il gas refrigerante negli evaporatori.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	PLANETELF ACD					
			32	46	68	100FY	150FY	220FY
Densità a 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	981	971	962	968	991	1019
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100	150	220
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	6,0	7,5	9,1	11	15,5	20,8
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-54	-45	-39	-36	-33	-30
Punto d'infiammabilità VO	ISO 2592	°C	250	250	250	268	264	264
Indice d'acido	ASTM D 974	mgKOH/g	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,15	<0,2
Tenore d'acqua	K.FISHER	ppm	<50	<50	<50	<50	<50	<50

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

Le curve di miscelazione e di viscosità con i gas refrigeranti sono disponibili su richiesta.

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

23/07/09 (annulla e sostituisce la versione del 02-12-2008)

PLANETELF ACD

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

