

Planetelf ACD

Oli poliolesteri sintetici per compressori frigoriferi con refrigerante HFC

APPLICAZIONI

- Compatibile con tutti i tipi di refrigeranti HFC: R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R23...
- Gli oli Planetelf ACD 32, 46 e 68 sono adatti ai compressori a pistoni.
- Gli oli Planetelf ACD 68, 100FY, 150FY e 220FY sono adatti ai compressori rotativi (a vite o centrifughi).

VANTAGGI

- I test di stabilità termica ASHRAE confermano l'eccellente comportamento del lubrificante alle alte temperature in presenza di refrigerante, acqua e componenti metallici.
- Comportamento neutro con le apparecchiature di refrigerazione (proprietà antiruggine e anticorrosione con i metalli di rame, compatibilità con vernici, elastomeri e pitture, elevata resistenza all'idrolisi).
- Bassa diluizione del refrigerante nell'olio per i gradi ad alta viscosità (gamma Planetelf ACD FY), per buone proprietà di lubrificazione e separazione dell'olio.
- La buona miscibilità di Planetelf ACD assicura buone proprietà di ritorno dell'olio, soprattutto nelle apparecchiature dry-ex.

SPECIFICHE

Conforme alle seguenti specifiche:
ISO 6743-3 DRD
ISO 6521-3

APPROVAZIONI

Adatto ai compressori frigoriferi dei costruttori sotto indicati:
AERZEN, BOCK FRASCOLD, GRAM, GRASSO, HOWDEN, MCQUAY, SABROE, SULZER, YORK...

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale Totalenergies Lubricants o visitare il nostro sito web: <https://lubricants.totalenergies.com>

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito <https://sdstotalms.total.com>

CARATTERISTICHE TIPICHE

Proprietà	Unità	Norme	Planetelf ACD					
			32	46	68	100FY	150FY	220FY
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 3675	981	971	962	958	991	1019
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	32	46	68	100	150	220
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	6,0	7,5	9,1	11	15,5	20,8
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-54	-45	-39	-33	-33	-33
Punto di infiammabilità (COC)	°C	ISO 2592	250	250	250	268	264	264
Numero di acidità	mgKOH/g	ASTM D 974	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,15	< 0,2
Tenore in acqua	ppm	Karl Fischer	< 50	< 50	< 50	< 50	< 100	< 100

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale Totalenergies Lubricants o visitare il nostro sito web: <https://lubricants.totalenergies.com>

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito <https://sdstotalms.total.com>