

# CIRKAN RO



## Ficha de características técnicas

### Lubricación



**TOTAL**

## Aceites movimientos de tipo R&O.

### APLICACIONES

#### Aceites movimiento R&O

- los **CIRKAN RO** son aceites minerales aditivados con viscosidades aptas para el engrase de movimientos operando en condiciones extremas de temperatura :
  - grados fluidos: sistemas funcionando a gran velocidad: máquinas textiles, máquinas herramienta y circuitos hidráulicos que requieran un aceite de tipo HL.
  - grados viscosos: engrase de rodamientos, de palieres y engranajes que no precisen propiedades antidesgaste y de extrema presión.

### ESPECIFICACIONES

#### Especificaciones internacionales

#### Constructores

- ISO 6743/4 Categoría HL
- ISO 6743/6 Categoría CKB
- ISO 1158 Categoría HL
- ISO 12925-1 Categoría CKB

### VENTAJAS

- Elevado índice de viscosidad natural.
- Perfecta neutralidad respecto a las juntas.
- Muy buenas propiedades de desemulsión.
- Excelentes propiedades antiespumante, anticorrosión y antioxidación.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CIRKAN RO							
			32	46	68	100	150	220	320	460
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	876	881	887	891	895	897	899	903
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32,30	46,30	67,70	100	150	212,70	310,90	429,50
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	5,44	6,81	8,75	11,06	14,44	18,36	23,3	28,93
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	102	101	101	94	94	95	94	94
Punto de inflamación	ISO 2592	°C	228	234	250	266	288	276	290	312
Punto de congelación	ISO 3016	°C	- 30	- 27	- 21	- 21	- 21	- 21	- 21	- 15

Las características mencionadas representan valores típicos.

#### TOTAL ESPAÑA, S.A.U

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid  
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

#### CIRKAN RO (1/1)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.  
Última actualización: 15-07-2014 (22-11-2004)

