

Cirkan RO



Lubrificação



Óleos tipo R & O para equipamentos

APLICAÇÕES

Óleos do tipo R&O para partes em movimento

- Os óleos **Cirkan RO** são óleos minerais aditivados e com adequadas para a lubrificação de componentes mecânicos funcionando sob condições severas de temperaturas :
 - graus fluidos : sistemas funcionando sob grandes velocidades : máquinas têxteis, máquinas- ferramenta, circuitos hidráulicos solicitando um óleo DIN - HL.
 - graus viscosos : lubrificação de rolamentos, de engrenagens que não exijam propriedades antidesgaste e nem de extrema pressão.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações Internacionais

- ISO 6743/4 Categoria HL
- ISO 6743/6 Categoria CKB
- DIN 51524 parte.1 Categoria HL
- DIN 51517 parte.2 Categoria CL
- Cincinnati Milacron

VANTAGENS

- Alto índice de viscosidade natural
- Bom comportamento em relação a juntas
- Muito boa propriedade demulsificante
- Excelentes propriedades antiespumante, anticorrosiva e antioxidante

| CARACTERÍSTICAS TÍPICAS | MÉTODOS | UNIDADES | Cirkan RO | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|-----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Densidade 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 876 | 881 | 887 | 891 | 895 | 897 | 899 | 903 |
| Viscosidade cinemática a 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 32,3 | 46,3 | 67,7 | 100 | 150 | 212,7 | 310,9 | 429,5 |
| Viscosidade cinemática a 100°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 5,44 | 6,81 | 8,75 | 11,6 | 14,44 | 18,36 | 23,3 | 28,93 |
| Índice de Viscosidade | ASTM D 2270 | - | 102 | 101 | 101 | 94 | 94 | 95 | 94 | 94 |
| Ponto de Fulgor , VAC , min. | ASTM D 92 | ° C | 228 | 234 | 250 | 266 | 288 | 276 | 290 | 312 |
| Ponto de Fluidez | ASTM D 2500 | ° C | -30 | -27 | -21 | -21 | -18 | -21 | -21 | -15 |

* As características típicas são fornecidas a título indicativo

CIRKAN RO

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto , não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança , em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

22.01.2012

ELABORAÇÃO : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **01**