



### R&O type omloopolie

#### GEBRUIK

##### R & O omloopolie

- Het **CIRKAN RO** gamma bestaat uit geadditiveerde minerale oliën met aangepaste viscositeit voor smering van circulatiesystemen die werken bij vrij hoge temperaturen:
  - vloeibare graden : systemen die werken bij hoge snelheden: textielmachines, gereedschapsmachines, hydraulische systemen die een olie vereisen van de categorie HL.
  - viskeuze graden: smering van lagers en tandwieloverbrengingen waar geen antislijtage en EP eigenschappen vereist zijn.

#### SPECIFICATIES

##### Internationale specificaties

- ISO 6743-4 Categorie HL
- ISO 6743-6 Categorie CKB
- ISO 11158 Categorie HL
- ISO 12925-1 Categorie CKB

#### VOORDELEN

- Hoge natuurlijke viscositeitsindex.
- Volledig neutraal ten opzichte van dichtingen.
- Zeer goede demulgerende eigenschappen.
- Uitstekende schuimwerende, anticorrosie en antioxidatie eigenschappen.

| TYPISCHE KENMERKEN                  | METHODES | EENHEDEN           | CIRKAN RO |      |      |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|----------|--------------------|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |          |                    | 32        | 46   | 68   | 100   | 150   | 220   | 320   | 460   |
| Densiteit bij 15 °C                 | ISO 3675 | kg/m <sup>3</sup>  | 876       | 881  | 887  | 891   | 895   | 897   | 899   | 903   |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 32,3      | 46,3 | 67,7 | 100   | 150   | 212,7 | 310,9 | 429,5 |
| Kinematische viscositeit bij 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 |
| Viscositeitsindex                   | ISO 2909 | -                  | 102       | 101  | 101  | 94    | 94    | 95    | 94    | 94    |
| Vloeipunt                           | ISO 3016 | °C                 | -30       | -27  | -21  | -18   | -18   | -15   | -9    | -9    |
| Vlampunt, O.C.                      | ISO 2592 | °C                 | 228       | 234  | 250  | 266   | 288   | 276   | 290   | 312   |

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.