

# CIRKAN RO



## Alterungsbeständige Maschinenöle

### ANWENDUNGEN

#### Umlauföle vom Typ R & O

- Die **CIRKAN RO** sind gegen Rost und Oxidation additivierte Mineralöle unterschiedlicher Viskosität zur Schmierung von Maschinen.
- Niedrige Viskositäten insbesondere für Systeme, die bei hohen Geschwindigkeiten betrieben werden, wie Textilmaschinen und Werkzeugmaschinen spindeln sowie Hydrauliken für die ein HL-Öl empfohlen wird.
- Hohe Viskositäten zur Schmierung von niedrig belasteten Wälzlagern und Getrieben.
- **CIRKAN RO 68** wird auch als Melkmaschinenöl verwendet.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen

#### Hersteller-Spezifikationen

- ISO 6743/6 CKB
- DIN 51524/1 HL
- DIN 51517/2 CL
- DIN 51506 VBL, VCL
- CINCINNATI MILACRON
- FE 8-Test Papiermaschinen (für ISO VG 220)

### EIGENSCHAFTEN

- Hoher natürlicher Viskositätsindex.
- Gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien.
- Sehr gute Demulgierbarkeit.
- Exzellentes Schaum-, Korrosions- und Oxidationsverhalten.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CIRKAN RO							
			32	46	68	100	150	220	320	460
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	876	881	887	891	895	897	899	903
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32,3	46,3	67,7	100	150	212,7	310,9	429,5
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	5,44	6,81	8,75	11,6	14,44	18,36	23,3	28,93
Viskositätsindex	ISO 2909	-	102	101	101	94	94	95	94	94
Flammpunkt	ISO 2592	°C	228	234	250	266	288	276	290	312
Pourpoint	ISO 3016	°C	-30	-27	-21	-21	-18	-21	-21	-15

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.