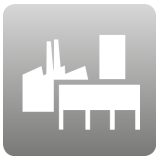
CIRKAN RO



Spezialitäten

Umlauföl	• bei hohen Geschwindigkeiten • sehr gut demulgierbar • als HL-Hydrauliköl einsetzbar • oxidationsbeständig • zinkfrei

EINSATZGEBIETE

CIRKAN RO ist ein gegen Rost und Oxidation additiviertes Mineralöl in unterschiedlichen Viskositäten zur Schmierung von Maschinen. Niedrige Viskositäten werden insbesondere in Systemen eingesetzt, die bei hohen Geschwindigkeiten betrieben werden, z. B. Textilmaschinen und Werkzeugmaschinenspindeln bzw. Hydrauliken für die ein HL-Öl empfohlen wird. Hohe Viskositäten werden zur Schmierung von niedrig belasteten Wälzlagern und Getrieben verwendet. CIRKAN RO 68 wird auch als Melkmaschinenöl verwendet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-6 CKB; ISO 6743-4 HL; ISO 11158 HL; ISO 12925-1 CKB; DIN 51517-2 CL; DIN 51524-1 HL; AGMA 9005-E2 RO

FREIGABEN

Danieli (RO 32, 46, 68, 100, 150); Burckhardt (RO 68, 150)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Danieli

ANWENDUNGSVORTEILE

- hoher natürlicher Viskositätsindex
- gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien
- exzellentes Schaumverhalten
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- hervorragendes Antioxidationsverhalten

CIRKAN RO

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	32	46	68	100	150	220	320	460
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	32.3	46.3	67.7	100	150	212.7	310.9	429.5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	5,44	6,81	8,75	11,6	14,44	18,36	23,3	28,93
Viskositätsindex	ASTM D 2270		102	101	101	94	94	95	94	94
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	876	831	887	891	895	897	899	903
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	228	234	250	266	288	276	290	312
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 30	- 27	- 21	- 21	- 18	- 21	- 21	- 15

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

CIRKAN RO 32

ARTIKELNUMMER	VPE
112515	20 L
112514	208 L

CIRKAN RO 46

ARTIKELNUMMER	VPE
112517	20 L
112516	208 L

CIRKAN RO 68

ARTIKELNUMMER	VPE
112519	20 L
112518	208 L

CIRKAN RO 100

ARTIKELNUMMER	VPE
112521	20 L
112520	208 L

CIRKAN RO 150

ARTIKELNUMMER	VPE
112523	20 L
112522	208 L

CIRKAN RO

CIRKAN RO 220

ARTIKELNUMMER	VPE
112524	208 L
300817	lose Ware

CIRKAN RO 320

ARTIKELNUMMER	VPE
112527	20 L
112526	208 L

CIRKAN RO 460

ARTIKELNUMMER	VPE
112542	208 L