CIRKAN RO

ADDITIVIERTES UMLAUFÖL

ANWENDUNGEN

Additiviertes Umlauföl für bewegte Teile

- **CIRKAN RO** Öle sind Mineralöle, die Additive mit geeigneten Viskositäten beinhalten, für die Schmierung von bewegten Teilen unter erschwerten Temperaturbeanspruchungen:
  - Niederviskose Grade: Systeme im Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten: Textil- und Werkzeugmaschinen, und Hydrauliken, die ein ISO-HL Öl erfordern.
  - Hochviskose Grade: Schmierung von Lagern und Getrieben, die keine Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften erfordern.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743/4 Kategorie HL
- ISO 6743/6 Kategorie CKB
- DIN 51524 Teil 1, Kategorie HL
- DIN 51517 Teil 2, Kategorie CL

Hersteller

- CINCINNATI MILACRON

EIGENSCHAFTEN

- Hoher natürlicher Viskositätsindex.
- Gute Dichtungsverträglichkeit.
- Sehr gute Demulgiereigenschaften.
- Exzellente Schaum-, Verschleiß- und Oxidationsschutzeigenschaften.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CIRKAN RO							
			32	46	68	100	150	220	320	460
Dichte bei 15° C	ISO 3675	kg/m^3	876	881	887	891	895	897	899	903
Viskosität bei 40° C	ISO 3104	mm^2/s	32,3	46,3	67,6	100	150	212,7	310,9	429,5
Viskosität bei 100° C	ISO 3104	mm^2/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

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

HIRSCHMUGL KG
Vertrieb Schmierstoffe
Hauptstrasse 28, A-2393 Sittendorf
Tel. ++43/(0)2237/8565
Fax. ++43/(0)2237/8566-50
schmierung@hirschmugl.net