



## Maskinolie af R og O typen

### ANVENDELSE

- CIRKAN RO er en mineralolie der indeholder særlige additiver velegnet til smøring af bevægelige dele der arbejder under ekstreme temperaturer. (R & O = Rust- og Oxidationshæmmende).

CIRKAN RO findes i forskellige viskositet afhængige af applikationen:  
VG 46 og 68 (letflydende) til systemer som arbejder med høje hastigheder.  
Såsom tekstilmaskiner, værktøjsmaskiner og hydrauliske kredsløb som kræver en kategori HL olie  
VG 220til 460 (tyktflydende) til smøring af kuglelejere og gear som ikke kræver en olie med anti-slitage og EP (extreme pressure) egenskaber

### SPECIFIKATIONER

#### Internationale specifikationer

- ISO 6743/4: Kategori HL
- ISO 6743/6: Kategori CKB
- ISO 11158: Kategori HL
- ISO 12925-1: Kategori CKB

### KUNDEFORDELE

- Højt naturligt viskositetsindeks
- God kompatibilitet med pakninger
- Meget gode demulgeringsegenskaber
- Fremragende anti-skumnings, antikorrosions- og anti-oxidationsegenskaber

### TYPISKE DATA

CIRKAN RO	Metoder	Enheder	CIRKAN RO						
			46	68	100	150	220	320	460
Densitet, 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	881	887	891	895	897	899	903
Viskositet, 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	46,3	67,7	100	150	212,7	310,9	429,5
Viskositet, 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	6,81	8,75	11,6	14,44	18,36	23,3	28,93
Viskositetsindeks	ISO 2909	–	101	101	94	94	95	94	94
Flydepunkt	ISO 3016	°C	-27	-42	-21	-21	-21	-221	-15
Flammepunkt	ISO 2592	°C	234	250	266	288	276	290	312

*De typiske egenskaber, der opgives, udgør middelværdier.*