

Arcanol datablad

ÅBYVEJ 69
8230 ÅBYHØJ
TLF. +45 86 150 111
EMAIL: MW@MW.DK

WWW.MW.DK

POTTEMAGERVEJ 3
7100 VEJLE
TLF. +45 75 820 288
EMAIL: MW@MW.DK

M
WILHELMSEN A/s

Smøremiddel	Egenskaber	Grund- olietype	Grundolie-vis- kositet ved 40 °C	Grundolie-vis- kositet ved 100 °C	Drifts- temperatur- område	Grænse- temperatur	Fortykkelses- middeltype	Konsistens (NLGI-Klasse)	Densitet	Max. omdrejningstal n*dm (Kuglelejer, cylindriske rullelejer)	Max. omdrejningstal n*dm (Andre rullelejer - gælder ikke cylin- driske og sfæriske aksialrullelejer)
ARCANOL-MULTITOP	Universalfedt til krævende anvendelser med stort tempera- turområde	Delsyntetisk olie	82 mm ² / s	12,5 mm ² / s	-50 .. +140 °C	80 °C	Lithiumsæbe	2	0,90 kg / dm ³	800000 mm/min	350000 mm/min
ARCANOL-MULTI2	Universalfedt til kuglelejer med D ≤ 62 mm	Mineralsk olie	110 mm ² / s	11 mm ² / s	-30 .. +120 °C	75 °C	Lithiumsæbe	2	0,95 kg / dm ³	500000 mm/min	250000 mm/min
ARCANOL-MULTI3	Universalfedt til kuglelejer med D > 62 mm	Mineralsk olie	80 mm ² / s	10 mm ² / s	-30 .. +120 °C	75 °C	Lithiumsæbe	3	0,95 kg / dm ³	500000 mm/min	250000 mm/min
ARCANOL-LOAD150	Fedt til krævende brug til alle anvendelser med linearkontakter	Mineralsk olie	160 mm ² / s	15,5 mm ² / s	-20 .. +140 °C	95 °C	Lithium-komplekssæde	2	0,90 kg / dm ³	500000 mm/min	200000 mm/min
ARCANOL-LOAD220	Fedt til krævende brug til valseværkanlæg, papirmaskiner og skinnekøretøjer	Mineralsk olie	245 mm ² / s	20 mm ² / s	-20 .. +140 °C	80 °C	Lithium-calciumsæbe	2	0,90 kg / dm ³	500000 mm/min	300000 mm/min
ARCANOL-LOAD400	Fedt til krævende brug til hovedle- jer i vindkraftanlæg, minedrifts- maskiner og entreprenørmaskiner	Mineralsk olie	400 mm ² / s	27 mm ² / s	-40 .. +130 °C	80 °C	Lithium-calciumsæbe	2	0,90 kg / dm ³	400000 mm/min	200000 mm/min
ARCANOL-LOAD460	Fedt til krævende brug til store rullelejer	Mineralsk olie	400 mm ² / s	25,8 mm ² / s	-40 .. +130 °C	80 °C	Lithium-calciumsæbe	1	0,93 kg / dm ³	400000 mm/min	200000 mm/min
ARCANOL-LOAD1000	Fedt til krævende brug til store rullelejer med meget høje belast- ninger, lave omdrejningstal og kraftige vibrationer	Mineralsk olie	1000 mm ² / s	38 mm ² / s	-20 .. +130 °C	80 °C	Lithium-calciumsæbe	2	0,93 kg / dm ³	300000 mm/min	200000 mm/min
ARCANOL-TEMP90	Højtemperaturfedt til anvendelser med en konstant grænsetempera- tur op til +90°C	Mineralsk olie	148 mm ² / s	15,5 mm ² / s	-40 .. +160 °C	90 °C	Polyurea	3	0,90 kg / dm ³	700000 mm/min	250000 mm/min
ARCANOL-TEMP110	Højtemperaturfedt til anvendelser med en konstant grænsetempera- tur op til +110°C	Delsyntetisk olie	130 mm ² / s	14 mm ² / s	-35 .. +160 °C	110 °C	Lithium-komplekssæde	2	0,90 kg / dm ³	500000 mm/min	250000 mm/min
ARCANOL-TEMP120	Højtemperaturfedt til anvendelser med en konstant grænsetempera- tur op til +120°C	Syntetisk olie	400 mm ² / s	40 mm ² / s	-30 .. +180 °C	120 °C	Polyurea	1-1	0,93 kg / dm ³	300000 mm/min	150000 mm/min
ARCANOL-TEMP200	Højtemperaturfedt til anvendelser med en konstant grænsetempera- tur op til +200°C	Alkoxyfluorolie	550 mm ² / s	49,1 mm ² / s	-30 .. +260 °C	200 °C	PTFE	2	1,90 kg / dm ³	300000 mm/min	200000 mm/min
ARCANOL-SPEED2,6	Specialfedt til højhastighedsanven- delse ved høje omdrejningstal og lave belastninger	Syntetisk olie	25 mm ² / s	6 mm ² / s	-40 .. +120 °C	80 °C	Lithium-komplekssæde	2-3	0,94 kg / dm ³	2000000 mm/min	200000 mm/min
ARCANOL-VIB3	Specialfedt til anvendelser med kraftige vibrationer eller oscilleren- de bevægelser	Mineralsk olie	170 mm ² / s	14 mm ² / s	-30 .. +150 °C	90 °C	Lithium-komplekssæde	3	0,90 kg / dm ³	350000 mm/min	200000 mm/min
ARCANOL-FOOD2	Specialfedt til rullelejer i fødeva- reindustrien	Syntetisk olie	150 mm ² / s	18 mm ² / s	-30 .. +120 °C	70 °C	Aluminium-kom- plekssæbe	2	0,90 kg / dm ³	400000 mm/min	200000 mm/min
ARCANOL-CLEAN-M	Specialfedt til renrumsanvendelser	Æterolie	103 mm ² / s	12,8 mm ² / s	-30 .. +180 °C	90 °C	Polyurea	2	0,95 kg / dm ³	850000 mm/min	
ARCANOL-MOTION2	Specialfedt til rullelejer og lin- earsystemer med oscillerende drift	Syntetisk olie	50 mm ² / s	8 mm ² / s	-40 .. +130 °C	75 °C	Lithiumsæbe	2	0,91 kg / dm ³	500000 mm/min	