



MOLYKOTE®

FROM DOW CORNING

MAINTENANCE GUIDE

Koneenosat	Pultti-liitokset		Vierintä-laakerit		Liukulaakerit		Lineaarijohteet		Ketjut		Tiivisteet		Teräshammaspyörät avovaihteissa		Hammaspyörät vaihteistoissa		Akseli / napa liitokset		Puristus liitokset		Ilmakompressori tyhjiöpumput		
	Esikäsitellyt / asennus	Kunnossapito-voitelu	Esikäsitellyt / asennus	Kunnossapito-voitelu	Esikäsitellyt / asennus	Kunnossapito-voitelu	Esikäsitellyt / asennus	Kunnossapito-voitelu	Kunnossapito-voitelu	Kunnossapito-voitelu	Kunnossapito-voitelu	Kunnossapito-voitelu	Esikäsitellyt / asennus	Kunnossapito-voitelu	Esikäsitellyt / asennus	Kunnossapito-voitelu	Esikäsitellyt / asennus	Kunnossapito-voitelu	Kunnossapito-voitelu	Kunnossapito-voitelu	Kunnossapito-voitelu	Kunnossapito-voitelu	
Sisäänajovaurio		BR2 Plus G-0102 G-4500 ¹ Longterm 2 plus Longterm W2	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus E ³ EM-30L ³ Longterm 00 X5-6020 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus Multitub	M-55 Plus MKL-N	165 LT 1122 P-40	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	EM-30L ³ Longterm 00 M-55 Plus X5-6020 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus										
Takeltelu			D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus E ³ EM-30L ³ Longterm 2 plus X5-6020 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus Multitub	M-55 Plus MKL-N P-40 P-1900 ¹	55 O-Ring 111 ^{1,2} PG-21					D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus P-40	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus								
Hankauskorroosio, Naarmuuntuminen, Kiinnileikkautuminen	1000 HSC Plus P-74 P-1900 ¹	BR2 Plus G-4500 ¹ Longterm 2 plus Longterm W2	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus G-4500 ¹ Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus Multitub	M-55 Plus MKL-N P-40 P-1900 ¹	165 LT 1122 Polygliss-N	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	Longterm 00 M-55 Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	Longterm 2 plus P-40	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus P-40	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus								
Suuri kuluminen, pistesyöpyminen		BR2 Plus G-0102 G-4500 ¹ Longterm 2 plus Longterm W2	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus G-4500 ¹ Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus	M-55 Plus MKL-N G-4500 ¹ P-40	PG-21 55 O-Ring	165 LT 1122 P-40 Polygliss-N	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	L-21xx Longterm 00 M-55 Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus DX Longterm 2 plus Longterm W2 P-40	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus								
Jähmeä toiminta	Cu-7439 Plus P-40			BR2 Plus G-4500 ¹ Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus Multitub		55 O-Ring 111 ^{1,2} PG-21				DX Longterm 2 plus Longterm W2	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus										
Hankauskorroosio, naarmuuntuminen		BR2 Plus Longterm W2	DX	G-67 Longterm W2		DX Longterm W2 P-1900 ¹	MKL-N P-40 P-1900 ¹		G-67 P-40 P-1900 ¹ TP-42	7409	G-67	7409 D-321 R	DX P-40 P-1900 TP-42	7409 D-321 R									
Jännityshalkeilu johtuen epäsovinnasta voiteluaineesta	P-37 P-74							111 ^{1,2} HP-870						EM-30L ³ EM-50L ³									
Lyhyt käyttöikä johtuen erittäin korkeasta lämpötilasta	1000 HSC Plus P-74	3451 7348 BG-20 HP-300 ¹ HP-870		3451 BG-20 HP-870 PG-21 ¹		BG-20 FB 180 HP-870	CO 220 L-1428 M-30 S-1503	111 ^{1,2} HP-870	165 LT 1122 P-40		L-21xx Longterm 00 M-55 Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	TP-42 3451 P-40	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus							L-1246 L-1246FG ¹	
Lyhyt käyttöikä johtuen korkeasta kuormituksesta	HSC Plus P-74 P-1900	BR2 Plus Longterm 2 plus	G-n Plus G-Rapid Plus	1292 3451 BR2 Plus EM-30L ³ Longterm 2 plus YM-103 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX G-4700 Longterm 2 plus	MKL-N Omnigliss Polygliss-N M-30		165 LT 1122	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	EM-30L ³ Longterm 00 M-55 Plus YM-103 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus							D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus P-40 P-1900 ¹	
Voitelun pettäminen johtuen aggressiivisesta ympäristöstä	P-37 P-40 P-74	1292 3451 HP-300 ¹ HP-870		1292 3451 HP-870		1292 3451 HP-870	M-30 HP-870	111 ^{1,2} 3452 G-807 HP-870	165 LT 1122			7409 D-321 R	1292 3451 HP-870										
Korroosio	Cu-7439 Plus P-40 P-74	G-0102 Multitub Longterm 2 plus Longterm W2		BR2 Plus Longterm W2 Multitub		DX Longterm 2 plus Longterm W2	M-30 MKL-N L-0480FG ¹ Omnigliss Polygliss-N		165 LT 1122 P-40	7409	Longterm 00	7409	DX Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus P-40	L-1210 L-1246FG ¹ L-1668FG ¹								
Hankala asentaa ja purkaa	Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss			Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss	PG-21	Multigliss Supergliss		Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss								
H¹ hyväksytyt tuotteet / FDA hyväksyntä	P-1900	G-005xFG G-4500 G-4501 HP-300	P-1900	G-4500 P-1900	P-1900	G-4500 P-1900	G-4500 L-1468FG	HP-300 111	P-1900	P-1900	L-01xxFG L-11xxFG	P-1900	P-1900	P-1900	L-1232FG L-1246FG L-1668FG								

1 Voiteluaineet satunnaisella ruokakontaktilla: täyttää 21 CFR 178.3570 vaatimukset; voidaan käyttää ruoanvalmistustilaisissa jossa voiteluainetta on mahdollisuus satunnaiseen kosketukseen valmistettavana ruokaan.

2 Käytetään juomavesilaitteistoissa.

3 Tuotteita käytetään vain muoviosien voiteluun. Johtuen laajasta muovivalikoimasta on valkeaa suositella sopivaa voiteluainetta jos muoviattu ei ole tiedossa. Oia yhteyttä Molykote maahantuojan tai paikalliseen edustajaan.

Kiinteitä voiteluaineita sisältävät tahnat kierreliitoksiin jätai asennukseen 1000, D, G-n Plus G-Rapid Plus, HSC Plus, P-37, P-74, P-1600

Rasvatunnat pitkäaikaisesta voiteluun Cu-7439 Plus, DX, E, G-67, P-40, P-1900, TP-42

Erikoisrasvat 111, 1292, 3451, 3452, 55 O-Ring, 7348, BG-20, EM-30L, EM-50L, G-005xFG, G-0102, G-807, HP-300, HP-870, Multitub, P-21, X5-6020, YM-103

Rasvat jotka sisältävät kiinteitä voiteluaineita 1122, 165 LT, BR2 Plus, FB 180, G-4500, G-4501, Longterm 00, Longterm 2 plus, Longterm W2

Toeillisuusöllyt ja dispersiot CO 220, L-xxxx (Oils), M-30, M-65 Plus, MKL-N, Multigliss, Omnigliss, Polygliss N, S-1503, Supergliss

Kuivavoiteluaineet 7409, D-321 R

Tarkemmat tiedot löydät Molykote Industrial Lubrications kirjasta 80-3295-47 jätai tuotetietolomakkeista tai osoitteesta www.molykote.com. Maahantuojia: YTM-Industrial Oy, p.029 006 230, www.ytm.fi.

The information contained herein is offered in good faith and is believed to be accurate. However, because conditions and methods of use of our products are beyond our control, this information should be used in substitution for customer's tests to ensure that Dow Corning's products are safe, effective, and fully satisfactory for the intended use. Suggestions of uses should not be taken as inducements to infringe any particular patent. Dow Corning's sole warranty is that the product will meet the Dow Corning sales specifications in effect at the time of shipment. Your exclusive remedy for breach of such warranty is limited to refund of purchase price or replacement of any product shown to be other than as warranted.

DOW CORNING SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY OTHER EXPRESS OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY. DOW CORNING DISCLAIMS LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Molykote is registered trademark of Dow Corning Corporation © 2007 Dow Corning Corporation. All rights reserved