

Właściwości \ Produkt		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F
Oznakowanie skrótowe (DIN 51502)		KPL 2 R -20	KF 2 K – 20	KPL 1-2 E - 25	KPHC 1P -40	KLF2K - 30
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818)		NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 1-2	NLGI-Klasa 1	NLGI-Klasa 2
Baza		Kompleksowe mydło aluminiowe / olej mineralny	Mydło Li/Ca / MoS2 / olej mineralny	Specjalne mydło wapniowe / olej mineralny	Kompleksowe mydło aluminiowe / poliolefina alfa	Mydło litowe / olej mineralny
Kolor		ciemnobrązowy	czarny	beżowy	zółtawy-biały	biały
VKA Test DIN 51 350 (Test 4 kul – testowanie smaru na ekstremalne obciążenia)	Obciążenie przyspawujące	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N
	Obciążenie ciężarem	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N
	Sferyczny kapturek, wielkość wgłębienia (1 min, 100N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm
Parametr szybkości obrotów (charakterystyka mechaniczna) [ka n dm]		400 000	250 000	350 000	400 000	350 000
Penetracja (DIN ISO 2137)		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm
Odporność na wodę (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90
Odporność temperaturowa		-25°C do +190°C	-20°C do +120°C	-25°C do +80°C	-40°C do +160°C	-30°C do +120°C
Temperatura kroplenia (IP 396)		>210°C	>170°C	>100°C	>200°C	>190°C
Lepkość kinematyczna	+40°C	około 230 mm ² /s	około 185 mm ² /s	około 100 mm ² /s	około 400 mm ² /s	około 100 mm ² /s

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



rok założenia 1990

STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

(DIN 51 562)	+100°C	około 16 mm ² /s	około 14 mm ² /s	około 9 mm ² /s	około 40 mm ² /s	około 9 mm ² /s
Test sprayem solnym przy oddzieleniu warstwami ochronnymi (Federal German Armed Forces Regulations 336 h/35°C, 5% NaCl)		---	---	brak korozji	---	---
EMCOR – test na korozję (DIN 51802)		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0
Gęstość przy +20°C (DIN 51802)		0,94 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³
Dostosowany do		. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1, LMBG Section 31 and Section 21	NSF-H 1, LMBG Section 31 and Section 5
Czas przechowywania co najmniej [miesiące]*		24	24	24	24	24

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
 infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
 Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
 kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
 KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990