

AL-W



speciální mazadlo, účinné i pod vodou

WEICON AL-W nabízí účinnou ochranu před agresivními kapalinami jako je mořská nebo splašková voda, a to pro námořní přepravu nebo mokré provozy.

AL-W je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, otevřených převodovek, šnekových převodovek, řetězů a lan pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

Technické údaje

Zkrácené označení (DIN 51502)	KPL 1-2 E -25
Třída konzistence (DIN 51818)	NLGI-třída 1-2
Báze	spec. kalciové mýdlo / minerální olej
Odstín	běžový
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0,94 g/cm ³
VKA-TEST (DIN 51350) svažení	0,7 N
VKA-TEST (DIN 51350) zatížení	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) kalota/vrchlík (1 min/1000N)	3.400 mm
Otáčky	350.000
Pracovní penetrace (DIN ISO 2137)	285 - 315 1/10 mm
Odolnost proti vodě (DIN 51807)	0 - 40
Specifická kapacita pro přenos tepla (20°C)	1,762 J/(g·K)
Tepelná difuzivita (20°C)	0,296 mm ² /s
Tepelná vodivost (ISO 22007-4) (20°C)	0,494 W/m·K
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1) (20°C)	9,5 kV/mm
Bod skápnutí (IP 396)	> 100 °C
Kinematická viskozita (DIN 51562) při +40°C	100 mm ² /s
Kinematická viskozita (DIN 51562) při +100°C	9 mm ² /s
Zkouška solnou mlhou s oddělenými ochrannými vrstvami	žádná koroze
Test korozivní odolnosti EMCOR (DIN 51 802)	0 / 0
Odpovídá	Ozbroj. jednotky Bundeswehr TL 9150-0066, NATO spec. G-460

Skladovatelnost	24 měsíců
Teplotní odolnost	-25 až +80 °C
ISSA-Code	53.052.10/11
IMPA-Code	450437/38

Předpříprava povrchu

Očistěte povrch.

Zpracování

Aplikujte AL-W rovnoměrně.

Skladování

Uchovávejte v uzavřeném originálním obalu. Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a uchovávejte na chladném a odvětrávaném místě. Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota.

Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

Dostupné velikosti:

70108.011	AL-W 400 g
70108.012	AL-W 1,0 kg
70108.013	AL-W 5,0 kg
70108.014	AL-W 25,0 kg

Příslušenství:

70112.018	Aplikační špachtle, krátké
70101.085	Aplikační špachtle, dlouhé

Poznámka
veškeré technické údaje a doporučení v této brožůře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.