

HYLOMAR

Strana 1/2

Trvale plastický univerzální těsnící tmel

Přednosti:

- zůstává trvale plastický
- má vysoká přilnavost
- je stabilní v rozsahu teplot od - 50 do +250 °C
- HYLOMAR lze použít jako těsnění nebo i ve spojení s papírovým nebo konvenčním těsněním.

Odolnost:

vůči vodě, vzduchu, pohonným látkám, olejům, směsím voda/glykol a methanol, nemrznoucím prostředkům, syntetickým mazivům***, kerosinu, fluorovaným uhlovodíkovým chladivům a mnoha jiným.

***) HYLOMAR není odolný vůči všem syntetickým mazivům. Informace Vám podají naši techničtí pracovníci.

Tepelná stabilita:

Od - 50 °C do + 250 °C (krátkodobě i více)

Skladovatelnost:

Při teplotě místnosti neomezená.

Vlastnosti:

HYLOMAR je polyuretanový tmel trvale plastický v širokém rozsahu teplot, není zdraví škodlivý, nereaguje s kovy, ani s jinými látkami, má nízkou dielektrickou konstantu, má velmi špatnou tepelnou vodivost a výbornou přilnavost.

Na základě těchto fyzikálních vlastností se při použití "netáhnou žádná vlákna" a nemůže téci, to znamená, že HYLOMAR se nanáší dobře na šikmé i kolmé plochy.

HYLOMAR neztrácí svou vynikající pružnost, i když je těsnící místo vystaveno dlouholetým vibracím.

Na rozdíl od ostatních těsnících materiálů na pryskyřičné bázi, které rychle tvrdnou a jsou pak velmi křehké, zůstává HYLOMAR trvale plastický.

HYLOMAR tak při použití poskytuje dostatek času na nanášení a přesné sestavení dílů.

Oblasti použití

Automobilový a motocyklový průmysl, výroba traktorů, výroba motorů, elektroprůmysl, výroba turbín, jaderné elektrárny, výroba strojů a převodů, potravinářský průmysl, hornictví, chemický a petrochemický průmysl, plynárny, vodárny, elektrárny a mnoho dalších.

HYLOMAR má uvolnění téměř všech významných výrobců automobilů a zbrojařského průmyslu pro vojenskou techniku a potřebu.

Dodávaná balení HYLOMAR (počet ks v kartonu):

tuby	20 ml	20 ks
	80 ml	10 ks
dóza se štětcem	125 ml	12 ks
	250 ml	12 ks
patrony	300 ml	20 ks
dóza	800 ml	10 ks
kbelík	10 kg	
hobok	20 kg	a ve větším balení

Odstraňování starého těsnění

Pro docílení čistého a rychlého odstranění použitého těsnícího tmele HYLOMAR doporučujeme HYLOMAR CLEANER. Tento prostředek umožní docílení čistého povrchu bez olejů a maziv a umožňuje okamžité nanesení nového těsnícího tmele.

Upozornění:

Produkt HYLOMAR M nahrazuje dosud dodávaný produkt HYLOMAR SQ 32/M i M - Spezial. Nové provedení HYLOMAR M neobsahuje chlorované uhlovodíky (jako předtím M - Spezial).

Prostředek je dodáván:

v dózách 250 ml a 1 l
v konvích s nálevkou 10 l.

Charakteristika

Typ	Barva	Hustota kg/m ³	Síla nanesené vrstvy v mm	Spotřeba **		Použití pro:	Stav při dodání
				mg/ cm ²	100g/ m ²		
SQ 32/L	modrá	1080	0,05 - 0,1	16	0,63	hladké těsnící plochy	řidká až gelovitá pasta
SQ 32/M *	modrá	1120	0,1 - 0,15	22	0,45	normální povrchy	gelovitá pasta
SQ 32/H	modrá	1170	0,15 - 0,2	30	0,33	drsnější povrchy	hustá pasta
SQ 32/S	modrá	1300	0,2 - 0,4	70	0,14	mimořádně drsné povrchy	plastický

*) nejpoužívanější typ

***) průměrné směrné hodnoty

