

HYLOMAR L/M/H

Beskrivelse

Hylomar M er en høyt utviklet, polyester-uretanbasert pakningsmasse som ikke herder eller stivner. Massen er motstandsdyktig mot en lang rekke væsker, inkludert industrielle drivstoff, oljer, vann og saltlake, luft, forbrenningsprodukter fra turbin- og stempelmotorer, vann, vann/glykol- og metanolblandinger, smøreoljer av petroleum og syntetisk diester, bensin og parafin (Avtur og Avcat) og fluorokarbon-kjølemedier.

Hylomar M kan brukes ved temperaturer mellom $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ og opp til $250\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-58\text{ }^{\circ}\text{F}$ og $482\text{ }^{\circ}\text{F}$). Hylomar M kan brukes til å tette både skjøteflater og gjengede deler.

Typiske egenskaper

Hylomar	L		H
Filmtykkelse	0,015 mm	0,03 mm	0,09 mm
Overflatefinish maks	2,0 μm	3,0 μm	3,5 μm
Areal dekket av 80 ml	2,25 m^2	1,36 m^2	0,67 m^2
Produktdekning etter tørking	2 mg/cm^2	4 mg/cm^2	12 mg/cm^2
Løsemiddelinnhold	47	42	29
Spesifikk vekt (ASTM D4659)	0,942	1,035	1,103

Bruksanvisning

Fugflatene skal være rene og tørre. Begge flatene skal deretter belegges med et tynt, jevnt lag av produktet, og løsemidlet må få fordampe. Deretter kan komponentene monteres. Siden Hylomar M ikke herder, er det ikke nødvendig å montere komponentene umiddelbart etter påføring på flatene. På grunn av Hylomar M sine egenskaper kan det være nødvendig å stramme til monterte komponenter på nytt.

For boltbelastning, stram til ønsket moment, la blandingen sette seg i noen minutter, og stram deretter til igjen.

Hylomar M kan fjernes fra demonterte komponenter ved hjelp av Hylomar Cleaner.

Typiske bruksområder

Hylomar M muliggjør effektiv tetting av metall mot metall og plast mot plastkomponenter. Typiske bruksområder inkluderer vann- og oljepumper, instrumentinspeksjonsdeksler, sylindrhoder og sumper, belegg på forhåndsformede pakninger, værbestandige motorer og innløpsmanifolder for høyspenningsbrytere for utendørs bruk, timingdeksler, oljepumpekoblinger, girkasse- og transmisjonskomponenter og gjenger.

Informasjonen i denne publikasjonen er basert på tekniske data innhentet i våre egne og andre laboratorier, og anses å være korrekt. Materialet brukes imidlertid under forhold utenfor vår kontroll, og vi kan derfor ikke påta oss noe ansvar for resultater oppnådd eller skader påført ved bruk av informasjonen i denne publikasjonen.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan WN2 1JT Storbritannia Tlf.: +44 (0) 1942 617000 Faks: +44 (0) 1942 617001	Revisjonsdato	16.10.2018	Side1 av 2
	Produkt	Hylomar M Utgave 11	

Tetning. Det har også blitt brukt med suksess i montering av gassturbiner, vannkjølte generatorer og turbovakuumsystemer. Det oppstår ingen flekker av kobber, sølv osv. fra spor av flyktige stoffer ved høye temperaturer, og er derfor egnet for skjøter og gjenger i nærheten av brytermekanismer.

Hylomar M er ufarlig for skjøtematerialer. Den er like egnet for bruk som pakningsdressing og for metall-til-metall-applikasjoner.

Lett kvalitet: innløpsmanifolder, deksler til tannhjulhus, oljepumpekoblinger, girkasse- og transmisjonskomponenter, gjengetetning og alle finbearbeidede overflater.

Middels kvalitet: vann- og oljepumper, instrumentinspeksjonsdeksler, sylindrehoder, sumps og de fleste bearbeidede overflater.

Tung kvalitet: gassturbiner, vannkjølte generatorer, turbovakuumsystemer, girkasser og de fleste grovt bearbeidede overflater.

Håndtering og sikkerhetsegenskaper

Hylomar M er svært brannfarlig.

Produktet inneholder aceton.

Når acetonet har fordampet, kan Hylomar M betraktes som ikke-brennbart. Se produktets sikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Oppbevaringsregler

Oppbevares på et kjølig, tørt sted mellom 5⁰ C og 25⁰ C (41⁰ F og 77⁰ F) med tilstrekkelig ventilasjon.

Emballasje

Hylomar M er tilgjengelig i tuber på 40 ml (1,35 fl.oz) og 80 ml (2,7 fl.oz), 1 liter (33,81 fl.oz) bokser, 250 ml (8,45 fl.oz) bokser med pensel og 300 ml (10,14 fl.oz) patroner. Hylomar M er også tilgjengelig som aerosol.

Informasjonen i denne publikasjonen er basert på tekniske data innhentet i våre egne og andre laboratorier, og anses å være korrekt. Materialet brukes imidlertid under forhold utenfor vår kontroll, og vi kan derfor ikke påta oss noe ansvar for resultater oppnådd eller skader påført ved bruk av informasjonen i denne publikasjonen.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan WN2 1JT Storbritannia Tlf.: +44 (0) 1942 617000 Faks: +44 (0) 1942 617001	Revisjonsdato	16.10.2018	Side2 av 2
	Produkt	Hylomar M Utgave 11	