

KemLock® AP-serie

Pakning

Beskrivelse: KemLock® flydende pakning med forskellige hærdnings- og vedhæftningsforhold anvendes til flanger mm., samt til fastlåsning/forsegling af grove gevind, maskindele, gearsystemer, pumper m.v. KemLock® flydende pakninger er tixotrope og kan derfor påføres vertikale flader. Pga. den lave dosering og den hurtige hærdetid, er KemLock® særdeles velegnet til samlebåndproduktion.

AP-10

- stærk med høj viskositet (pasta)
- modstår stød, vibrationer og høje temperaturer
- større tolerancer op til 0,50 mm.
- tixotrop pakning til flanger i pumper, gearsystemer, styreaksler m.v.

AP-60

- stærk paratpakning til større tolerancer op til 0,20 mm til tætning af hydraulik og pneumatik
- temperaturbestandig op til + 200°C

AP-73

- svag pakning til låsning af grove gevind, flanger m.m.
- tixotrop
- tolerancer op til 0,30 mm.
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61

AP-74

- Medium pakning til tætning og fastlåsning af flanger og møtrikker - større tolerancer op til 0,50 mm.
- tixotrop
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61

Tekniske data:

Typebetegnelse:	AP-10	AP-73	AP-73	AP-74	AP-74	AP-60	
Varenummer:	67218	67225	67227	67228	67230	67235	
Indhold/vægt:	50 ml/53g	50 ml/53g	250 ml/263g	50 ml/53g	50 ml/53g	50 ml/55g	
Farve:	rød flu.	grøn flu.	grøn flu.	orange flu.	orange flu.	grøn	
Viskositet (mPa.S)	20000-300000	15000-25000	15000-25000	30000-40000	30000-40000	8000-12000	
Temperaturområde:	-55-200°C	-55-150°C	-55-150°C	-55-150°C	-55-150°C	-55-200°C	
Hærdetid:	-Justering -Funktional Fuld styrke	15-30 min. 3-6 t. 6-12 t.	15-30 min. 3-6 t. 6-24 t.	10-20 min. 3-6 t. 6-24 t.	30-40 min. 3-6 t. 6-24 t.	30-40 min. 3-6 t. 6-24 t.	1-3 t. 12-24 t.
Max. udfyldning:	0,50 mm	0,30 mm	0,30 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,20 mm	
Løsrivelsesmoment Nm DIN 54454:	N/A	6-10	6-10	> 8	> 8	> 25	
Drejningsmoment Nm DIN 54454:	N/A	4-11	4-11	> 10	> 10	> 25	
Forskydnings styrke (N/mm ² DIN 54452):	> 12	3-5	3-5	5-10	5-10	> 25	
Trækstyrke (N/mm ² DIN 53288):	> 10	2-8	2-8	8-10	8-10		
Trykstyrke (Nmm/mm ² ASTM-D-950):		2-4	2-4	5-10	5-10		
Base:	Diester af Methakrylat syre (gældende for dem alle)						
Flammepunkt (konc.):	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 90° C		
Lever op til kravene i RoHS direktivet:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
NSF/ANSI Standard 61:	-	Ja	Ja	Ja	-		

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

*5 DIN 54452 - Udført på bolt M10 x 20 mm, kvalitet 8,8

Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.kema.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.