

# 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 samlebåndsproduktion.

### 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-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-74
Varenummer:	67218	67228
Indhold/vægt:	50 ml/53g	50 ml/53g
Farve:	rød flu.	orange flu.
Viskositet (mPa.S)	20000-300000	30000-40000
Temperaturområde:	-55-200°C	-55-150°C
Hærdetid:		
-Justering	15-30 min.	30-40 min.
-Funktionel	3-6 t.	3-6 t.
Fuld styrke	6-12 t.	6-24 t.
Max. udfyldning:	0,50 mm	0,50 mm
Løsrivelsesmoment Nm DIN 54454:	N/A	> 8
Drejningsmoment Nm DIN 54454:	N/A	> 10
Forskydnings styrke (N/mm <sup>2</sup> DIN 54452):	> 12	5-10
Trækstyrke (N/mm <sup>2</sup> DIN 53288):	> 10	8-10
Trykstyrke (Nmm/mm <sup>2</sup> ASTM-D-950):		5-10
Base:	Diester af Methakrylat syre (gældende for dem alle)	
Flammepunkt (konc.):	> 100°C	> 100°C
Lever op til kravene i RoHS direktivet:	Ja	Ja
NSF/ANSI Standard 61:	-	Ja

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervs-mæssige 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](http://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.