

KemLock® AT-serie

Rørtætning

Beskrivelse: KemLock® Rørtætning anvendes til tætning og sikring af rør, fittings, grove gevind, hydraulik og pneumatik. Erstatte pakgarn og PTFE-tape. AT-72 vælges for tætning med svag styrke, og AT-42 og AT-77 vælges for medium styrke. P.g.a. den lave dosering og den hurtige hærdetid, er KemLock® særdeles velegnet til samle-båndproduktion.

AT-72

- let demonterbar tætning til hydraulik af pneumatik, indeholder PTFE
- tixotrop
- rør, fittings og grove gevind
- hvis produktet er påført efter anvisningen er AT-72 resistent over for benzin og diesel. Det kan ikke anbefales at bruge AT-72 i forbindelse med biodiesel uden forudgående test.
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61

AT-42

- medium tætning til små rørgvind
- tætning af hydraulik og pneumatik

AT-77

- medium tætning med PTFE til hydraulik og pneumatik til grove rørgvind
- tixotrop
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61
- Hvis produktet er påført efter anvisningen er AT-77 resistent over for benzin og diesel. Det kan ikke anbefales at bruge AT-77 i forbindelse med biodiesel uden forudgående test.

AT-86

- høj styrke til fastgørelse og forsegling af gevindskårne rør-forbindelser
- modstandsdygtig over for høj temperatur og en bred vifte af kemikalier

Tekniske data:

Typebetegnelse:	AT-72	AT-72	AT-42	AT-42	AT-77	AT-77	AT-86
Varenummer:	67416	67417	67425	67427	67435	67437	67440
Indhold:	50 ml/50g	250 ml/250g	50 ml/53g	250 ml/263g	50 ml/53g	250 ml/263g	50 ml/50g
Farve:	hvid	hvid	brun flu	brun flu	gul flu	gul flu	rød flu
Viskositet (mPa.S) 25°:	15000-20000	15000-20000	500-700	500-700	20000-30000	20000-30000	6000-7000
Styrke:	let demonterbar	let demonterbar	medium	medium	medium	medium	høj
Vægtfylde v/20°C:	1,0 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,05 g/cm ³
Base:	Diester af Methakrylat syre gældende for alle produkterne						
Flammepunkt (konc.):	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	-
NSF/ANSI Standard 61:	Ja	Ja	-	-	Ja	Ja	-
Temp.område:	-55 +180°C	-55 +180°C	-55 +150°C	-55 +150°C	-55 +150°C	-55 +150°C	-55 +150°C
Hærdetid:	15-30 min.	15-30 min.	10-20 min.	10-20 min.	15-30 min.	15-30 min.	40-60 min.
-Justering:	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	6-12 t.
-Funktionel:	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	6-12 t.
Fuld styrke:	~ 12 t.	~ 12 t.	3-6 t.	3-6 t.	3-6 t.	3-6 t.	12-24 t.
Max. udfyldning:	0,30 mm	0,30 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,30 mm
Løsrivelsesmoment (M10) DIN 54454:	5-10 Nm	5-10 Nm	14-20 Nm	14-20 Nm	10-20 Nm	10-20 Nm	25 Nm
Drejningsmoment (M10):	4-7 Nm	4-7 Nm	16-22 Nm	16-22 Nm	10-15 Nm	10-15 Nm	35 Nm
Forskydnings styrke N/mm ² DIN 54452:	5-7	5-7	8-16	8-16	6-13	6-13	20 Nm

"Målt på M10 x 20 bolt - grade 8.8 zink galvaniseret - møtrik 0.8d

Lever op til kravene i RoHS direktivet

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

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.