

## TEKNISK DATABLAD

### AL-serie Lejesikring

#### Beskrivelse:

KemLock Lejesikring anvendes til sikring af lejer, aksler, bøsninger, m.v. Forstærker prespasninger, tillader større maskinelle tolerancer samt tætnet mod lækager.

P.g.a. den lave dosering og den hurtige hærdetid er KemLock særdeles velegnet til samlebandsproduktion.

#### Egenskaber:

##### AL-03

- stærk
- lejer
- gear/aksler
- cylindriske dele
- vedhæftende på olierede overflader
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61



##### AL-38

- meget stærk
- hurtighærdende
- lejer
- cylindriske dele
- større tolerancer
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61



##### AL-41

- medium styrke
- lejer
- bøsninger
- kiler, noter
- prespasning



# AL Lejesikring

Salgs info.:			
Typebetegnelse:	AL-41	AL-03	AL-38
Varenummer:	67115	67125	67135
Indhold:	50 ml	50 ml	50 ml
Vægt:	54 g	54	55 g
Farve:	gul	grøn	grøn
Fluorescerende:	Nej	Nej	ja
Viskositet (mPa.S) 25° spindle *1 1/20 *2 3/20:	500-600*1	100-150*1	2000-3000*2
Styrke:	medium	stærk	meget stærk
Hærdetid:			
Justering	5-10 min.	5-10 min.	2-5 min.
Funktionel	30-40 min.	30-40 min.	30-60 min.
Fuld styrke	3-6 t.	3-6 t.	2-4 t.
Max. udfyldning:	0,15 mm	0,15 mm	0,20 mm
Brud styrke*1:	8-12 Nmm <sup>2</sup>	18-26 Nmm <sup>2</sup>	25-30 Nmm <sup>2</sup>
EAN nummer:	5709894671154	5709894671253	5709894671352

\*1 DIN 54452 - Udført på bolt M10 x 20 mm, kvalitet 8,8

Tekniske data:			
Typebetegnelse:	AL-41	AL-03	AL-38
Pr.Nr.:			
Vægtfylde v/25°C:	1,07 g/ cm <sup>3</sup>	1,07 g/ cm <sup>3</sup>	1,10 g/ cm <sup>3</sup>
MAL-kode (1993):			
Base:	Diester af Methakrylat syre	Ester af Methakrylat syre	Ester af Methakrylat syre
Flammepunkt (Konc):	> 100° C	> 90° C	> 100° C
Temperaturområde:	-55° C. til +150° C.	-55° C. til +150° C.	-55° C. til +150° C.
Lever op til kravene i RoHs direktivet:	Ja	Ja	Ja
NSF/ANSI Standard 61:	-	Ja	Ja

## Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet:

For AL-38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

For alle andre AL-typer: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

## Information:

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på Kema kan hentes på [www.kemlock.dk](http://www.kemlock.dk) eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44