

KemLock® AS-serie

Skruesikringer

Beskrivelse:

KemLock® Skruesikring anvendes til sikring af alle former for skruegevind, cylindriske samlinger, samt i hydrauliske og pneumatiske dele. KemLock® giver holdbar og ældningsbestandig vedhæftning. På grund af den lave dosering, og den hurtige hærdetid, er KemLock® særdeles velegnet til samlebandsproduktion.

Vores anaerobe lime og låsevæsker uden faresymboler er markeret med et grønt blad. Produktet modstår motorolie, benzin og diesel – dog ikke bio-diesel.



AS-22 • Svag og let demonterbar

- Til gevind, skruer samt tætning af hydraulik og måleudstyr



AS-40

- Medium, kan demonteres
- Til gevind, skruer og sikring af lejer, kiler og noter



AS-43

- Medium, kan demonteres
- Til bolte, møtrikker, tætning af pindbolte, gevindtappe, gevindsikring m.m., hæfter på olierede flader
- Produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61



AS-70

- Stærk, svær demonterbar
- Til gevind, skruer, støttebolte, tapskruer m.m.
- Produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61

AS-75

- Stærk, svær demonterbar
- Til montering af tandhjul, remskiver, rotor-aksel m.m.
- Produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61

Tekniske data (flydende produkt):

Typebetegnelse:	AS-22	AS-40	AS-43	AS-70	AS-75
Varenummer:	67315	67325	99720	67345/67347	67355
Indhold:	50ml	50ml	50ml	50ml/250ml	50ml
Farve:	Lilla	Gul	Blå	Grøn	Grøn
Fluorescerende	Fluorescerende	Fluorescerende	Fluorescerende	Fluorescerende	Fluorescerende
Styrke:	Svag	Medium	Medium	Stærk	Stærk
Viskositet (mPas) 25°C Brookfield RVT					
Spindel/rpm 2/20:	800-1200	500-650	-	500-900	-
Spindel/rpm 2.5/20:	-	-	4000-9000	-	-
Spindel/rpm 3/20:	-	-	1500-3000	-	2000-3000
Densitet g/cm ³ at 25°C:	1.09	1.07	1.12	1.11	1.10
Max. udfyldningsevne:	0.20 mm	0.15 mm	0.25 mm	0.15 mm	0.20 mm
Max. gevindstørrelse	M36	M12	M36	M25	M36
Flash point:	>100°C	>100°C	>100°C	>100°C	>100°C

Tekniske data (hærdet produkt):

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

Hærdetid:	- Justering	15-30 min.	5-10 min.	5-15 min.	5-15 min.	2-5 min.
	- Funktionel	1-3 timer	30-40 min.	½-1 timer	1-3 timer	½-1 timer
	- Fuld styrke	5-10 timer	3-6 timer	1-3 timer	5-10 timer	2-4 timer
Løsrivelsesmoment (M10) DIN 54454:		10-18 Nm	-	~ 21 Nm	>25 Nm	>25 Nm
Drejningsmoment (M10):		2-8 Nm	-	~ 10 Nm	>40 Nm	>40 Nm
Forskydnings styrke (N/mm ² DIN 54452):		3-5 N/mm ²	8-15 N/mm ²	~ 20 Nmm ²	>20 Nmm ²	>27 Nmm ²
Temperaturområde (°C):		-55 to +150	-55 to +150	-55 to +150	-55 to +150	-55 to +150

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

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

T
E
K
N
I
S
K
D
A
T
A
B
L
A

