

EL-Fil 77 (žluto)

Popis a rozsah použití

EL-Fil 77 je vysoká pevnost, anaerobní těsnění trubkových závitů, nepodléhá povinnému označování. Je vhodná pro aplikace při nízkých teplotách, jako např. při úkonech údržby v exteriéru průmyslových zařízení.

Při absenci vzduchu a kovovém styku se spojovanými díly se vytváří vytvrzující tenká těsnicí vrstva odolná proti médiím a teplotám.



1. Obecné informace o výrobku

Chemická báze	Modifikovaný akrylát
Složky	Jednosložkový
Barva	Žluto
Rozsah teplot	-55 °C až +180 °C
Maximální průměr závitu	M80
Odolnost vůči	Oleje, tuky, paliva, chladiva, studená a horká voda, slaná voda a mnoho dalších

2. Technické údaje

Veličina	Hodnota	Zkušební norma
Hustota	1,09 – 1,13 g/ml	DIN 53217
Viskozita (25°C)	20.000 – 40.000 mPas	
Manipulační pevnost	10 – 15 min	EN ISO 10964
Funkční pevnost	3 – 6 h	
Konečná pevnost	12 – 24 h	
Moment odtrhu	20 – 30 Nm	EN ISO 10964

EL-Fil 77 (žluto)

3. Obecné pokyny

3.1. Pokyny k použití a zpracování:

1. Odstraňte zbytky těsnění a vyčistěte těsnicí plochy pomocí rozpouštědla.
2. Těsnicí plochy musí být před nanesením těsnicí hmoty čisté, suché, beze zbytků oleje a tuku, aby bylo umožněno bezpečné utěsnění popř. přilnutí.
3. Teplota optimální zpracování 23°C
4. Aplikujte těsnicí hmotu rovnoměrně na celý utěšňovaný povrch na jedné straně stlačením plastové měchovité lahvičky.
5. Není nutné odvětrání..
6. Díly namontujte podle nařízení výrobce.
7. Okamžitá těsnicí funkce.
8. Bezpečnostní a technický datový list na www.elring.com
9. V případě dalších dotazů se prosím obraťte na naši servisní horkou linku.

3.2. Skladování

- Optimální skladovací podmínky: skladujte v chladu (+5°C až +23°C) a suchu
- Minimální trvanlivost: 24 měsíců v neotevřených obalech.
- Číslo šarže je strukturováno následovně: RRTT (datum plnění)

3.3. Forma dodání

Obj. č.	Obsah balení	Plnicí množství	Barva	Balení (ks)	Nálepka CLP
954.020	Měchovitá láhev	50 ml	Žluto	6 kusů	DE/EN/FR/IT/PT/ES/RU/ BG/CN/CZ/DK/EE/FI/GR/ HR/HU/LT/LV/NL/NO/PL/ RO/SE/SI/SK

EL-Fil 77 (žluto)

3.4. Vyloučení záruky

Výše uvedené údaje v tomto technickém datovém listě, zejména návrhy pro zpracování a rozsah použití našich výrobků, spočívají na našich současných znalostech a zkušenostech. Na základě různých možností použití, podmínek použití a pracovních podmínek, na které nemáme vliv, nepřebíráme odpovědnost za způsobilost našich výrobků pro relevantní výrobní postupy za konkrétních pracovních podmínek ani za zamýšlené účely zpracování a výsledky. Pro zajištění takové způsobilosti doporučujeme v každém případě dostatečné předchozí vlastní pokusy a testy.

Jakákoli odpovědnost vyplývající z pokynů v tomto technickém datovém listu a jakákoli odpovědnost vyplývající z ostatních písemných nebo ústních poradenství pro daný výrobek je výslovně vyloučena. Ledaže by nám v případě ohrožení života, ublížení na zdraví, případl k tíži úmysl nebo hrubá nedbalost nebo vznikla odpovědnost dle závazného práva o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku.