

## Mazací a multifunkční oleje

## Silikonový tuk HV



### speciální mazivo pro ventily, fitinky a těsnění | schválení pro pitnou vodu | Registrace NSF

WEICON Silikonový tuk HV je silný, transparentní a vykazuje velmi dobrou snášenlivost s plasty. Díky registraci NSF H1 je WEICON silikonové mazivo vhodné jako mazivo v citlivých oblastech, kde je možný neúmyslný kontakt s potravinami. Vyhovuje Směrnici pro hygienické hodnocení organických materiálů ve styku s pitnou vodou (KTW Směrnice) Federální agentury pro životní prostředí. Uplatnění najde v potravinářském a nápojovém průmyslu, v sanitární a topenářské výstavbě, ve farmaceutickém průmyslu i v těsnicí technice. WEICON Silikonové mazivo HV je testováno na bezpečnost BAM - viz leták 034-1 „Seznam nekovových materiálů pro použití v kyslíku“ (DGUV informace 213-075) BG RCI. Mazivo je zvláště šetrné k materiálu, neutrální vůní a chuti a má teplotní odolnost od -50°C do +200°C.

WEICON Silikonový tuk HV je vhodný pro mazání plastů, pryžových dílů a těsnění, ventilů, fitinek a těsnění, strojů, zařízení, pomaloběžných ložisek a jako montážní pomůcka pro O-kroužky.

#### Technické údaje

klasifikace konzistence	DIN 51818	NLGI třída 3
Báze		dimethylpolysiloxan
Odstín		bezbarvý
Hustota	(+20°C)	>1,00 g/ml
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,2 kV/mm
Bod odkapávání	IP 396	> +200 °C
Bod vzplanutí		> +300°C
EMCOR-korozní test	DIN 51 802	1 / 2
Teplotní odolnost		-40 °C až +200 °C
trvanlivost		24 měs

#### Schválení / směrnice

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
Hygienický ústav	riziková skupina P2

#### Předúprava povrchu

Čisté povrchy

#### Zpracování

Naneste silikonový tuk rovnoměrně.

#### Skladování

Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu. Neskladujte s oxidačními činidly. Uchovávejte obal těsně uzavřený a skladujte na chladném, dobře větraném místě. Doporučená skladovací teplota:.. za pokojové teploty

#### Bezpečnost a ochrana zdraví

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

#### dostupné velikosti

70108.035	Silikonový tuk HV, 450 g, bezbarvý
70108.036	Silikonový tuk HV, 1 kg, bezbarvý
70108.037	Silikonový tuk HV, 5 kg, bezbarvý
70108.038	Silikonový tuk HV, 25 kg, bezbarvý

#### Převodní tabulka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
μm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

#### Poznámka

Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědností za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.