



Laboratoře pro chemickou výrobu  
a služby elektronikům

Roztocká 145, Velké Přílepy 252 64, Česká Republika.

Tel.: 420 220 930 076, Fax: 420 220 930 196, e-mail: marmot@marmot.cz, www.marmot.cz

<b>Technický list</b>	<b>MTV009B</b>
Název produktu:	Tavidlo MARMOT MTV009B
Popis tavidla MARMOT:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zcela anorganické tavidlo pro ruční a automatizované pájení s extrémně vysokým čistícím redukčním účinkem.</li><li>• Vysoce aktivované obsahem halogenidů na bázi aminzinečnaté komplexní sloučeniny.</li><li>• Pro měkké pájení ve strojírenství klasickými pájkami SnPb i bezolovnatými pájkami.</li><li>• Měkké pájení plamenem s extrémně vysokým teplotním rozsahem od 180°C do 750°C</li><li>• Tavidlo neobsahuje organické komponenty, proto při pájení nekarbonizuje.</li><li>• Všude tam, kde je možno po pájení provést oplachování vodou.</li><li>• Vysoká účinnost nejen u barevných kovů, ale i u ocelí, niklu a nekoročních ocelí.</li><li>• Je určeno především jako náplň trubičkových pájek.</li></ul>	
Návod k použití: Je výhradně dodáváno plněné v olovnaté nebo bezolovnaté trubičkové pájce.	

Technická specifikace:	Odpovídá normě:	Klasifikace:
	EN 29454-1	3.1.1.B
	DIN	F-SW-12
	J-STD	IRH1
Skupenství	Pevné	
Aroma	Bez zápachu	
Měrná hustota	1,8 + - 0,2	kg/dm3
Teplota tání	120	C
Teplota tuhnutí	96	C
Vzhled	Bezbarvé až nažloutlé	
Roztékavost spread faktor - metodika USA:	76-82	%
Roztékavost plošná – metodika EU	150	mm2
Absolutní korozní účinek Cu zrcadlo	Neměří se	
- EN 29455-5 (ISO 9455-5:1992)	Neměří se	
- USA metodika MIL-F-14256D:	Neměří se	
Korozní účinek tropické vlhko 21 dnů	Neměří se	
<b>Izolační odpor :</b>		
Vnitřní 1kV vzdálenost 1mm	Neměří se	ohm
plošný spoj vzdálenost 1 x 1mm spoje	Neměří se	ohm
elektrický průraz na vzdálenost 1mm	Neměří se	kV
rozpuštěný v rozpouštědle:	Horká voda	neomezeně
		g/lit.
Doporučený prostředek k ředění :		
Doporučený prostředek k omývání :	Horká voda, Isopropyl alcohol,.	
Použitá metodika je popsána v normě MARMOT M01-3		
Další vlastnosti: prostudujte bezpečnostní list.		
Ve všech případech pájení volíme oplach vodou.		
Není vhodné pro pájení spojů na plastových izolantech ( DPS ) může zanechat elektricky vodivé stopy !		
Vydáno dne:	22.7.2008	
Revidováno dne:	25.01.2009	

11.0.	<b>Bezpečnost a ochrana zdraví při práci</b>
11.1.	U lidí může tavidlo při dlouhodobém opakovaném styku dráždit pokožku a vyvolat přecitlivělost. Při práci s tavidlem je proto nutné zabezpečit, aby pracovníci s ním nepřicházeli do přímého kontaktu. V případě, že není možno kontakt vyloučit, musí pracovníci použít osobní ochranné pracovní pomůcky k ochraně pokožky. Je třeba zajistit větrání pracoviště. Při práci nejíst nepít, nekouřit, nepoužívat otevřený oheň. Po práci umýt ruce vodou a salsaponem nebo mýdlem a ošetřit reparačním krémem typu indulona.
11.2.	<b>První pomoc</b> - při požití vypláchnout ústa a vypít asi 0,5 litru vlažné vody. - při potřísnění kůže a oděvu odstranit oděv a kůži omýt vodou a mýdlem nebo salsaponem. Kůži ošetřit reparačním krémem. - Při vniknutí do oka vypláchnout velkým množstvím tekoucí vody a vyhledat lékaře. - V případě požití a ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. - Pokud je to možné lékaři předložte etiketu výrobku nebo dokumentaci k výrobku.
11.3.	<b>Výše uvedené opatření k ochraně zdraví pracovníků, jsou doporučena. Závazné jsou informace uvedené v bezpečnostním listu, je-li k výrobku vydán. Výše uvedená doporučení rovněž nenahrazují bezpečnostní předpisy konečného uživatele.</b>