

Tavné lepidlo – neadjustované, volné

Tavná lepidla pro extruzi, na bázi etylvinylacetátu (EVA)	Forma	Barva	Čas otevření *1	Bod měknutí *2	Tepelná odolnost *3	Flexibilita při nízké teplotě *4	Viskozita při 180°C v mPa·s *5	Charakteristické vlastnosti	Typické použití
---	-------	-------	-----------------	----------------	---------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------

HM 623 T	granulát	světlý jantar	30 s	84°C	75° C	X	5 000	relativně dlouhý čas otevření	univerzální lepidlo pro dřevo, dřevěné materiály a některé plasty
HM 660 T	granulát	nažloutlá	30 s	85° C	70° C	X	1 950	velmi elastické, dobrá přilnavost i na kritické materiály	kritické materiály (kovy, sklo, plasty), elastické vyplňování spár atd.

Tavná lepidla pro rozprašování, na bázi polyolefinu	Forma	Barva	Čas otevření *1	Bod měknutí *2	Tepelná odolnost *3	Flexibilita při nízké teplotě *4	Viskozita při 180°C v mPa·s *5	Charakteristické vlastnosti	Typické použití
---	-------	-------	-----------------	----------------	---------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------

SP 420	granulát	světlý jantar	3 min.	105° C	85° C		4 500	dlouhý čas otevření, dobrá přilnavost i na kritické materiály, vhodné i pro extruzi i rozprašování	balení do pěnových materiálů, čalounické práce, při extruzním nanášení pro kritické materiály, elastické vyplňování spár atd.
--------	----------	---------------	--------	--------	-------	--	-------	--	---

Tavná lepidla pro extruzi, na bázi polyamidů (PA)	Forma	Barva	Čas otevření *1	Bod měknutí *2	Tepelná odolnost *3	Flexibilita při nízké teplotě *4	Viskozita v mPa·s *5	Charakteristické vlastnosti	Typické použití
---	-------	-------	-----------------	----------------	---------------------	----------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------

PA 784 T	granulát	transparentní, nažloutlá	35 s	137° C	105° C *3b	X	7 000 při 177°C *5b	vysoká teplotní odolnost, při chladu odolává dobře nárazům	univerzální lepidlo pro flexibilní spoje při vysoké teplotní odolnosti vytvořeného spoje
----------	----------	--------------------------	------	--------	------------	---	---------------------	--	--

*1) dle BS 5350 H4

*1a) metodika BeA

*2) dle ASTM E28

*2a) dle DIN 52 011

*3) dle BS 5350 H3

*3a) dle WPS 68

*3b) dle HTPSK-1

*4) flexibilní při -20° C

*5) dle ASTM D3236

*5a) dle DIN 53 211

*5b) dle Brookfield RV

Tabulka obsahuje pouze nejčastěji používané typy tavných lepidel.