

Tavné lepidlo - adjustované do válečků o Ø 12 a 43 mm



Tavná lepidla pro extruzi, na bázi etylenvinylacetátu (EVA)	Válečky o Ø mm	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 501	12; 43	slonová kost	15 s	106°C	65° C		2 000	relativně krátký čas otevření, dobrá přilnavost na různé materiály	porézní materiály, papír, dřevo, textilie, balení do pěnových hmot
HM 502	43	karamel	10 s	100° C	85° C		4 500	krátký otevřený čas, pevné a tuhé spoje	balení do kartonů, rychlé lepidlo
HM 505	12	bílá	10 s *1a	105° C *2a	75° C *3a		5 000 *5a	krátký otevřený čas, poměrně elastické spoje	montážní lepidlo, balení, obaly z kombinovaných materiálů, rychlé lepidlo
HM 532	43	transparentní	15 s	86° C	75° C	X	9 500	transparentní, dobrá přilnavost na různé materiály, relativně krátký čas otevření	univerzální lepidlo pro papír, kartonáž, dřevo, textilie atd.
HM 535 F	12	transparentní, čiré	25 s *1a	95° C *2a	60° C *3a		20 000 *5a	transparentní, dobrá přilnavost na různé materiály, vytváří pevné spoje	univerzální lepidlo pro papír, kartonáž, dřevo, textilie, plasty, vzhledem k viskozitě jej lze s úspěchem použít i pro vyplňování spár atd.
HM 542	43	nažloutlá	5 s	104° C	75° C		6 400	krátký čas otevření	balení do kartonů, rychlé lepidlo
LM 644	12	transparentní, čiré	10 s	100° C	75° C		1 000	transparentní, krátký čas otevření, nízkoteplotní lepidlo	balení do obalů z teplotně rizikových materiálů jako polystyren, syntetické tkaniny atd.
HM 660	43	nažloutlá	30 s	85° C	65° C	X	1 950	velmi elastické, dobrá přilnavost i na kritické materiály	kritické materiály (kovy, sklo, plasty), elastické vyplňování spár atd.
HM 665	12	žlutá	35 s *1a	88° C *2a	55° C *3a		5000 *5a	velmi elastické, dobrá přilnavost i na kritické materiály	kritické materiály (kovy, sklo, plasty), montážní práce - vysoká počáteční pevnost

Tavná lepidla pro rozprašování, na bázi polyolefinu	Válečky o Ø mm	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 410	43	světlý jantar	1 min.	125° C	80° C	X	3 200	schopné rozprašování, dobrá pevnost i za vyšších teplot, dobrá odolnost proti chladu	zajištění zboží na paletách proti pohybu, lehké balení atd.
SP 420	43	světlý jantar	3 min.	105° C	85° C		4 500	schopné rozprašování, dlouhý čas otevření, dobrá přilnavost i na kritické materiály, vhodné i pro extruzní nanášení	balení do pěnových materiálů, čalounické práce, při extruzním nanášení pro kritické materiály (kov, plasty), elastické vyplňování spár atd.
SP 431	43	světlý jantar	6 min.	105° C	80° C		4 000	schopné rozprašování, velmi dlouhý čas otevření, dobrá přilnavost i na kritické materiály, vhodné i pro extruzní nanášení	balení do pěnových materiálů, čalounické práce, při extruzním nanášení pro kritické materiály (kov, plasty), elastické vyplňování spár atd.

Tavná lepidla pro extruzi, na bázi polyamidů (PA)	Válečky o Ø mm	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 781	43	nažloutlá	35 s	155° C	130° C *3b	X	7 500 při 204°C *5b	vysoká teplotní odolnost, při chladu odolává dobře nárazům	problémové materiály při vysoké teplotní odolnosti vytvořeného spoje
PA 785	12	slonová kost	30 s	137° C	105° C *3b	X	7 000 při 204° *5b	vysoká teplotní odolnost, s protipožárními substancemi	výroba dopravní techniky při vysokém teplotním namáhání vytvořených spojů

*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.

02/2008