

# ERRATA

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra: Farmaceutické technologie

Školitel: Doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Posлуhač: Ondřej Damborský

Název diplomové práce: Rovnice sypání granulátu sorbitolu s přídávkem  
stearanu hořečnatého.

Oprava: Tab. 11

Původní text: str. 42

x (mm)	$d_b$ (g/ml)	A	n	$r^2$	$\Delta$ (%)
<b>0,245</b>	0,6122	1,0533	3,2787	0,9978	4,31
<b>0,346</b>	0,6251	1,0650	3,3602	0,9980	4,15
<b>0,447</b>	0,6035	1,1004	3,3367	0,9985	3,61
<b>0,561</b>	0,5546	1,1128	3,3670	0,9991	2,91
<b>0,669</b>	0,5696	1,1293	3,3990	0,9993	2,47
<b>0,843</b>	0,5688	1,1284	3,4722	0,9996	2,02
<b>MSST</b>	0,6275	1,0786	3,3659	0,9982	4,02

Oprava textu:

Parametry Jones-Pilpel rovnice pro granulát sorbitolu s přídávkem 1,0 % stearanu hořečnatého (St) pro velikost otvoru D 0,6 – 1,5 cm.

x (mm)	$d_b$ (g/ml)	A	n	$r^2$	$\Delta$ (%)
<b>0,245</b>	0,6083	1,0614	3,2563	0,9978	4,20
<b>0,346</b>	0,6317	1,0730	3,3411	0,9979	4,20
<b>0,447</b>	0,5729	1,0979	3,3311	0,9988	3,26
<b>0,561</b>	0,5617	1,1186	3,3613	0,9992	2,84
<b>0,669</b>	0,5776	1,1324	3,4106	0,9992	2,83
<b>0,843</b>	0,5677	1,1402	3,4868	0,9992	2,80
<b>MSST</b>	0,6087	1,0682	3,3761	0,9979	4,27

Oprava:

Původní text: str. 45, 3. odstavec

Mechanickým setřesením vzorku granulátu v odměrném válci pomocí přístroje TAPPED DENSITY TESTER se dosáhne zvýšené sypné hustoty neboli hustoty setřesné.

Oprava textu:

Mechanickým setřesením vzorku granulátu v odměrném válci pomocí přístroje TAPPED DENSITY TESTER se zjistí setřesný objem pro výpočet hustoty setřesné.

Oprava:

Původní text: str 45. 4. odstavec

Setřesnou hustotu  $d_t$  jsem vypočítal z rovnice (5) s využitím sypného a setřesného objemu prášku. Vypočítanou hustotu jsem použil pro určení indexu stlačitelnosti (CI) a Hausnerova poměru (HR) pomocí rovnic (7) a (8). Výsledky jsou dokumentovány v tabulkách Tab. 6 a 7. Oba indexy mají význam v charakterizaci stlačitelnosti a tokových vlastností prášků.

Oprava textu:

Setřesnou hustotu  $d_t$  jsem vypočítal z rovnice (5) s využitím setřesného objemu prášku. Vypočítané hustoty jsem použil pro určení indexu stlačitelnosti (CI) a Hausnerova poměru (HR) pomocí rovnic (7) a (8). Výsledky jsou dokumentovány v tabulkách Tab. 6 a 7. Oba indexy mají význam v charakterizaci stlačitelnosti a tokových vlastností prášků.