

Výpočet hodinového výkonu

$$\begin{array}{ccccccccc} \text{šírka fólie} & \mathbf{X} & \text{hrúbka fólie} & \mathbf{X} & \text{rýchlosť fólie} & / & \text{koeficient} & = & \text{hodinový výkon} \\ (\text{mm}) & & (\text{mm}) & & (\text{m/min}) & & & & (\text{kg/h}) \\ \mathbf{600} & \mathbf{X} & \mathbf{0,050} & \mathbf{X} & \mathbf{15} & / & \mathbf{9} & = & \mathbf{50} \end{array}$$

Výpočet metrov pre požadovanú hmotnosť

$$\begin{array}{ccccccccc} \text{hmotnosť} & / & \text{hrúbka fólie} & / & \text{F,PH, H, HZ} & / & \text{šírka fólie} & / & \text{merná hmotnosť} & = & \text{počet metrov} \\ \text{g} & & (\text{mm}) & & (\text{počet fólií}) & & (\text{mm}) & & (\text{g/m}^3) & & (\text{m}) \\ \mathbf{60\ 000} & / & \mathbf{0,050} & / & \mathbf{2} & / & \mathbf{600} & / & \mathbf{0,922} & = & \mathbf{1084,6} \end{array}$$

Výpočet hrúbky fólie

$$\begin{array}{ccccccccc} \text{hmotnosť} & / & \text{šírka fólie} & / & \text{merná hmotnosť} & / & \text{počet metrov} & / & \text{F,PH, H, HZ} & = & \text{hrúbka fólie} \\ \text{g} & & (\text{mm}) & & (\text{g/m}^3) & & (\text{m}) & & (\text{počet fólií}) & & (\text{mm}) \\ \mathbf{60\ 000} & / & \mathbf{600} & / & \mathbf{0,922} & / & \mathbf{1084,6} & / & \mathbf{2} & = & \mathbf{0,050} \end{array}$$

Bralen	0,4	RB 03 - 23	0,922	
	0,4	FB 03 - 55	0,922	
	0,8	FB 08 - 64	0,922	
	0,8	FB 08 - 65	0,922	
	2,0	FB 2 - 17	0,922	
	2,0	FB 2 - 30	0,922	AO,KČ,AB,AS
Dinalen	0,3	20	0,921	UV
	0,9	30	0,921	
	0,9	35	0,921	
	3,5	65	0,922	
Okiten	2,3	245 A	0,924	UV
	2,3	245 S	0,924	KČ, UV

Liten	0,1	FB 10	0,942	
	0,2	FB 29	0,938	
	0,1	FB 75	0,948	
	0,2	FB 85	0,953	
Tipelin	0,3	FA 381 - 10	0,938	
	0,2	FS 471 - 02	0,947	
Exxon	0,1	HTA 001HP2	0,952	
Hipten	0,2	TR 130	0,938	
Eraclene		FA 506		
Exxon	0,7	LL 1201 series	0,925	
Evolue	1,9	SP 2520	0,925	
Malen E	2,0	FABS 23 D 022	0,925	
Malen E	0,3	FGAN 18 D 003	0,921	

AO - antioxidant, KČ - kĺzne činidlo, UV - UV stabilizátor, AB - antiblokovacie činidlo, AS - antistatické činidlo