

Valg af plasttype

	PA6	POM	PETP	PETG	PE	PVC	PMMA	PC	PP	PTFE	PEEK	PSU	PUR	PVDF
Afskærmninger				4		4	3	4				2		
Beholdere				4	3	4			4			2		3
Beklædning til glidende bevægelser	3	2	2		4					1			3	2
Bøsninger	4	4	4		4					2	4		1	3
Displays				4			4							
Elektriske komponenter						3		2				3		
Finmekanik		3	4		1						4			1
Fittings					2	4				3				3
Glidleplader	3	2			4					1			2	2
Glideskinner	3	4	3		4					1			1	2
Hjul	4	3	2		4						2		2	2
Hospitalsudstyr				3							3	2		
Kar				1	3	4			4					3
Koblinger	2				2				1				3	
Kædehjul	4				3									1
Kædestyr	3	2			4									1
Lejer	4	4	4		3						3			3
Maskindele	4	4	4		3	3				2	4	3	2	3
Medbringere	3	4	4		4						3			3
Montre				4		3	4	4						
Pakninger					2					3			1	4
Præcisionslejer		4	4								4			
Pumpedele		2	4						3	2	4			3
Ruller	4	3	3		3					1	4		2	3
Rør					3	4	3	1	4					3
Rørsystemer					3	4			4					3
Sikkerhedsruder				4		3	3	4						
Skilte				2		4	4	2						
Skrabeplader	4	3	2		4					2	3		4	2
Skæreplader					4									
Slidskinner	3	3	2		4					1			2	2
Skriveunderlag						2	4	3						
Tandhjul	4	4	4		2						4			2
Krav om termisk stabilitet og mekanisk styrke		2	4								4			
Tætninger					2					3			1	2
Visir				4			2	4						

- 1 = Kan i få tilfælde anvendes
 2 = I nogen situationer brugbart
 3 = Kan anbefales
 4 = Bedste valg

De angivne værdier er sat ud fra typiske anvendelsessituationer. Da mange faktorer har indflydelse på hvilket plastmateriale, der er bedst egnet i en given situation, skal skemaet mest betragtes som vejledende og til sammenligning af de forskellige materialer. Udgangspunktet er det bedst egnede materiale til den laveste pris. Når skemaet viser, at flere materialer tilsyneladende er lige egnede, vil følgende faktorer have indflydelse på valget:

- Hvilke påvirkninger bliver emnet udsat for?
- Er det kort- eller langvarige belastninger?
- Slag og rystelser?
- Der skal også tages hensyn til temperatur, fugtighed, og eventuel kemikalier?
- Hvis der er tale om slid, hvordan er så modglidefladen?

Da det ofte kan være ret kompliceret at vælge det rette materiale, hjælper vore salgsmedarbejdere gerne.