

## NAZWA PRODUKTU: FILAMENT 3D PC+PTFE 1,75mm

Substancja	Uwagi	T [°C]	Czas [dni]	Stężenie [%]	Odporność PDL*
Kwas octowy	--	23	7	5	8
Płyn przeciw zamarzaniu	--	23/50	5		3
Cykloheksan	--	23			8
Benzyna	Regularna	23	365		5
	Premium bezołowiowa	23	7		6
Heksan	Mniej odporna po obciążeniu	23	3		8
Płyny hydrauliczne	--	23	3		2-8
Oleje smarowe	Nieodporny po obciążeniu	23	3		4-8
Alkohol metylowy	PDL = 2 dla długiego czasu ekspozycji (365 dni)	23	7		8
Oleje silnikowe (niektóre)	--	23	3		6-8
Nitrometan	PDL = 4 po obciążeniu	23	3		8
Fenol	PDL = 2 przy obciążeniu lub wysokiej temperaturze (85°C)	23	3		8
Wodorotlenek sodu	--	23	3		2
Kwas siarkowy	--	23	365	wysokie	0
		23	3	35	8
Olej do obróbki skrawaniem	PDL = 4 przy obciążeniu lub wysokiej temperaturze (85°C)	23	3		8
Płyn transmisyjny	--	85	365		2
Terpentyna	--	23	6		2
Woda	Woda zmieniana co tydzień	100	41		1

\* Ocena PDL daje ogólne wskazanie odporności materiału na określone środowisko. Wartości wynoszą od 0 (próbka rozpuszczona w rozpuszczalniku) do 10 (bez zmian w próbce).

Tabelę odporności chemicznej sporządzono na podstawie materiałów pochodzących od producenta surowca. Dane mają wyłącznie charakter informacyjny. Zgodnie z naszą wiedzą są one wiarygodne. ROSA PLAST Sp. z o.o. nie udziela żadnej gwarancji co do ich dokładności, przydatności do określonych zastosowań lub wyników, jakie mają być z nich uzyskane. Niezbędne jest, aby użytkownicy przetestowali filament, aby ustalić, czy jest on odpowiedni do ich zamierzonego zastosowania.



ROSA PLAST Sp. z o.o.

ul. Hipolitowska 102B, 05-074 Hipolitów, Polska

tel.: +48 22 783 62 62, [www.rosa3d.pl](http://www.rosa3d.pl)