

## NAZWA PRODUKTU: FILAMENT 3D ROSA-Flex 96A 1,75mm

Substancja	Temperatura	Odporność	Uwagi
Aceton ( $\text{CH}_3\text{COCH}_3$ )		średnia	materiał pęcznieje
Anilina ( $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$ )		bardzo słaba	materiał pęcznieje
Olej IRM 901		bardzo dobra	
Olej IRM 902		bardzo dobra	
Olej IRM 903		dobra	
Benzyzna		dobra	materiał pęcznieje
Benzen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ )		średnia	materiał pęcznieje
Butanol ( $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$ )		dobra	
Cykloheksanol ( $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$ )		średnia	materiał pęcznieje
Olej napędowy		bardzo dobra	materiał pęcznieje
Dimetyloformamid ( $\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$ )		bardzo słaba	materiał pęcznieje
Octan etylu ( $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$ )		słaba	materiał pęcznieje
Etanol ( $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ )		średnia	materiał pęcznieje
Eter dietylowy ( $\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$ )		bardzo dobra	materiał pęcznieje
Izopropanol ( $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$ )		średnia	materiał pęcznieje
Metanol ( $\text{CH}_3\text{OH}$ )		średnia	materiał pęcznieje
Chlorek metylenu ( $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ )		słaba	materiał pęcznieje
N-metylopirolidon ( $\text{C}_5\text{H}_9\text{NO}$ )		bardzo słaba	materiał pęcznieje
Trichloroetylen ( $\text{C}_2\text{HCl}_3$ )		słaba	materiał pęcznieje
Tetrahydrofuran ( $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$ )		bardzo słaba	materiał pęcznieje
Woda	pokojowa	bardzo dobra	
Woda	80°C	średnia	
Woda morską		bardzo dobra	

Wodne roztwory substancji	Stężenie	Odporność	Uwagi
Zasada potasowa (KOH)	1 mol/dm <sup>3</sup>	dobra	
Kwas octowy ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ )	20%	bardzo słaba	
Chlorek sodu (NaCl)	30%	bardzo dobra	
Kwas azotowy ( $\text{HNO}_3$ )	20%	bardzo słaba	
Kwas solny (HCl)	20%	słaba	
Chlorek żelaza(III) ( $\text{FeCl}_3$ )	5%	średnia	
Chlorek glinu ( $\text{AlCl}_3$ )	5%	bardzo dobra	
Amoniak ( $\text{NH}_3$ )	10%	bardzo dobra	

**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)

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.

