

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

Substancja	Temperatura	Odporność	Uwagi
Aceton (CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> )		średnia	materiał pęcznieje
Anilina (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub> )		bardzo słaba	materiał pęcznieje
Olej IRM 901		bardzo dobra	
Olej IRM 902		bardzo dobra	
Olej IRM 903		dobra	
Benzyna		dobra	materiał pęcznieje
Benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		średnia	materiał pęcznieje
Butanol (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH)		dobra	
Cykloheksanol (C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH)		średnia	materiał pęcznieje
Olej napędowy		bardzo dobra	materiał pęcznieje
Dimetyloformamid (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO)		bardzo słaba	materiał pęcznieje
Octan etylu (CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )		słaba	materiał pęcznieje
Etanol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)		średnia	materiał pęcznieje
Eter dietylowy (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )		bardzo dobra	materiał pęcznieje
Izopropanol (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH)		średnia	materiał pęcznieje
Metanol (CH <sub>3</sub> OH)		średnia	materiał pęcznieje
Chlorek metylenu (CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )		słaba	materiał pęcznieje
N-metylopirolidon (C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO)		bardzo słaba	materiał pęcznieje
Trichloroetylen (C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> )		słaba	materiał pęcznieje
Tetrahydrofuran (C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> 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 (CH <sub>3</sub> COOH)	20%	bardzo słaba	
Chlorek sodu (NaCl)	30%	bardzo dobra	
Kwas azotowy (HNO <sub>3</sub> )	20%	bardzo słaba	
Kwas solny (HCl)	20%	słaba	
Chlorek żelaza(III) (FeCl <sub>3</sub> )	5%	średnia	
Chlorek glinu (AlCl <sub>3</sub> )	5%	bardzo dobra	
Amoniak (NH <sub>3</sub> )	10%	bardzo dobra	

**ROSA PLAST Sp. z o.o.**

ul. Hipolitowska 102B, 05-074 Hipolitów

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.

