

KARTA TECHNICZNA

ODS-20

ODS-20 znajduje swoje zastosowanie w drukarkach z zamkniętą i aktywnie grzaną komorą, a jego specyfikacja poprawia komfort drukowania modeli ze skomplikowaną geometrią. ODS-20 to mieszanina polimerów na bazie akrylanu i jest rozpuszczalna w łagodnym roztworze alkalicznym. Dzięki temu wydruki są mniej wrażliwe na wilgoć, mają dłuższy okres trwałości i stałą jakość w miarę upływu czasu. ODS-20 charakteryzuje bardzo dobra przyczepność do modeli wykonanych np. z PEEK, PA, PC, ABS / PC, TPE, ASA, ABS lub PET.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Gęstość	1,1	g/cm ³	-
Minimalna wartość pH do rozpuszczenia	>10		

WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Temperatura zeszklenia	108	°C	-
Temperatura rozkładu	>290	°C	-
Temperatura rozkładu	>450	°C	-
MFI (MFR) 200°C/10kg	1-10	g/10 min	-

SUGEROWANE PARAMETRY DRUKU



Temperatura dyszy

220-260°C



Temperatura stołu

60-80°C



Prędkość druku

30-60 mm/s



Temperatura najlepszego
rozpuszczania

20 - 30°C

 OMNI3D