

RYCHLE TUHNOUCÍ POLYURETANY

F-SÉRIE (FASTCAST)

F 1

Slévárenské modely, negativy, vakuové tváření, kontrolní sestavy. Odlitky do síly 50mm.

F 160-1

Slévárenské modely, formy, repliky, vakuové tváření (s hliníkovým plnivem), slévárenské modely, Univerzální

F 32-1

Modely letadel, aut, lodí. Figury, repliky, Malosériová výroba. Univerzální použití.

F 23-1

Master modely, design, negativy a repliky. Všude tam, kde je nutný velmi kvalitní povrch.

F 180-1

Modely, formy, repliky, vakuové tváření (s hliníkovým plnivem), slévárenské modely, Univerzální použití.

F 38-1

Modely, figury, repliky a malosériová výroba. Speciální pro velmi komplikované odlitky.

F 40-1



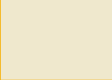

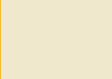
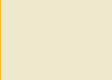
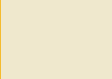
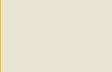
Slévárenské modely, jaderníky a modelové desky, otevírací šablony.

F 190-1

Modely, formy, repliky, vakuové tváření (s hliníkovým plnivem), slévárenské modely, Univerzální použití.

F 50

Masivní formy a modely, lisovací nástroje, zaklepávací nástroje. Odlitky až do síly 400mm.

NÁZEV	POPIS	BARVA	MÍŠÍ POMĚR (hmot. díly)	VISKOZITA [mPa.s]	DOBA ZPRACOVÁNÍ	HUSTOTA [kg/dm ³]	DOBA ODFORMOVÁNÍ	TVRDOST [Shore]	Tg [°C]
PRYSKYŘICE OBSAHUJÍCÍ PLNIVO			Polyuretany obsahující průmyslově vmísenou směs plniv, která předurčuje vlastnosti pryskyřice - otevírací schopnosti či leštitelnosti spolu s vysokou tvrdostí a stabilitou zných předmětů.						
F 10	Tvrdá, obrobitelná, plněná pryskyřice s velmi malým smrštěním a kvalitním povrchem.		100 / 100	2200	4'	1.63	25-45'	78 D	60/90*
F 23-1	Snadno broušitelná a leštitelná pryskyřice plněná křídou. Velmi malé smrštění.		20 / 100	1750	5'	1.58	30'	82 D	55/90*
F 40-1	Vysoce otevírací, tvrdá pryskyřice plněná jemně drceným sklem. Malé smrštění, dobrá zatékavost.		20 / 100	2500	6'	1.70	45'	83 D	65/85*
PRYSKYŘICE VHODNÉ PRO PŘÍDÁNÍ PLNIV			Čisté polyuretany, do kterých je možno přidávat až 180% rozličných plniv - hliníkové prášky a granuláty, otevírací a obrobitelná plniva či plniva odlehčovací. Plnivo pak ovlivní vlastnosti odlitku podle vašich představ - zvýší otevírací schopnost, odvod tepla, pevnost v tlaku atp.						
F 160-1	Obrobitelná, neplněná pryskyřice s velmi dobrou tepelnou odolností. Možno plnit (až 150%) minerálním nebo hliníkovým plnivem.		100 / 100	90	2' 30"	1.06	30'	77 D	100*
F 180-1	Obrobitelná, neplněná pryskyřice s výbornými mechanickými vlastnostmi. Možno plnit (až 180%).		100 / 100	80	3' 30"	1.06	45'	74 D	80*
F 190-1	Obrobitelná, neplněná pryskyřice s výbornými mechanickými vlastnostmi. Možno plnit (až 180%).		100 / 100	90	8'	1.07	90'	79 D	100*
PRYSKYŘICE BEZ PLNIVA			Nízkoviskozní polyuretany pro vynikající zatékavost a dokonalé kopírování všech detailů formy. Mísení 100/100 (hmotnostní), velmi krátká doba vytvrzení. Přidání plniv se nedoporučuje.						
F 32-1	Neplněná pryskyřice s velmi dobrou zatékavostí a výbornými kopírovacími schopnostmi. <i>Bez zápachu.</i>		100 / 100	35	1' 50"	1.03	20'	70 D	95*
F 38-1	Neplněná tvrdě elastická pryskyřice s velmi dobrou zatékavostí a výbornými kopírovacími schopnostmi. <i>Bez zápachu.</i>		100 / 100	28	2' 10"	1.07	30'	73 D	100*
MASS-CASTING - MASIVNÍ ODLITKY									
F 50	Předplněná pryskyřice s velmi malým smrštěním a výbornou pevností v tlaku. Nutno dále plnit (až 240%).		50 / 100	350	50'	1.24	6-12h	83 D	65

* po tepelném dovytvrzení



polyuretany, epoxidy, silikony,
lamináty, tmely, dielektrika
lepidla, blokové materiály,
plniva, tkaniny, separátory

ACR Czech s.r.o.

IČ: 25049241

Žatecká 1899/25, Most
info@axson.cz
tel./fax: +420 476 704 212
mobil: +420 603 140 742



www.acrczech.cz
www.axson.cz

BUILDING TRUST

