

# epoxidové laminovací pryskyřice

## EPOLAM

výběr  
nejpoužívanějších materiálů

NÁZEV	POPIS	BARVA	MÍŠÍCÍ POMĚR (hmot. díly)	VISKOZITA (mPa.s)	DOBA ZPRACOVÁNÍ	HUSTOTA [ kg/dm <sup>3</sup> ]	DOBA ODFORMOVÁNÍ	TVRDOST [ Shore ]	T <sub>g</sub> [°C]	POUŽITÍ
<b>STANDARDNÍ NA FORMY, NÁSTROJE A VÝPLNĚ</b>										
EPOLAM 2010	Multifunkční epoxidový systém pro formy založený na bázi pryskyřice EPOLAM 2010 se třemi tvrdidly pro volitelnou dobu zpracovatelnosti a dobu vytvrzení. Pomalejší tužidla umožňují realizovat velmi silné lamináty či masivní odličky (tzv. epoxidový beton).	TRANSPARENT	100 / 50	1000	30'	0.98	16h	83 D	50	Univerzální epoxidová pryskyřice pro výrobu laminátů, přípravků, nástrojů, forem, s vhodnými plnivy též epoxidové betony a výplně.
EPOLAM 2011		TRANSPARENT	100 / 50	900	60'	0.98	24h	83 D	55	
EPOLAM 2012		TRANSPARENT	100 / 50	800	120'	0.98	36h	83 D	60	
EPOLAM 2001	Multifunkční epoxid s nízkou viskozitou. Výborná rozměrová stabilita, malá exotermie.	TRANSPARENT	100 / 20	1200	50'	1.10	24h	82 D	55	Univerzální epoxid pro výrobu laminátů, přípravků, nástrojů, forem, epox. betony a výplně.
EPOLAM 2002	Multifunkční epoxid s nízkou viskozitou. Výborná rozměrová stabilita, malá exotermie.	TRANSPARENT	100 / 12	950	54'	1.17	24h	86 D	65	Univerzální epoxid pro výrobu laminátů, přípravků, nástrojů, forem, epoxidové betony a výplně.
<b>KOMPOZITNÍ DÍLY</b>										
EPOLAM 2017/2013	Nízkoviskozní systém s výbornou smáčivostí, rozměrovou stabilitou a odolností proti vlhkosti. Pryskyřici EPOLAM 2017 doplňují tři tužidla pro volitelnou dobu zpracovatelnosti a dobu vytvrzení. Tužidla lze vzájemně mísit. <b>Certifikace LLOYD's Register</b>	TRANSPARENT	100 / 30	1200	8'	1.16	4h	86 D	66*	Výroba kompozitních dílů (průmysl, sport, lodě, motorsport...) a rychlé opravy. Vhodný pro klasické laminování, infuzi, vakuum a nízkotlaké vstříkávání.
EPOLAM 2017/2017		TRANSPARENT		550	35'	1.16	5-6h	88 D	84*	
EPOLAM 2017/2018		TRANSPARENT		350	160'	1.16	24h	86 D	75*	
<b>VYSKOTEPLTNÍ</b>										
EPOLAM 2025	Vysokoteplotní systém s výbornými mechanickými vlastnostmi.	TRANSPARENT	100 / 28	1300	60'	1.12	24h	87 D	135*	Nástroje, formy a kompozitní díly s vysokou teplotní odolností - univerzální.
EPOLAM 2080	Vysokoteplotní systém s výbornou smáčivostí a malým smrštěním.	TRANSPARENT	100 / 41	3000	2h 30'	1.12	48h	90 D	190*	Nástroje a kompozitní díly s vysokou teplotní odolností - vakuové tváření, PRPREGy,
<b>SPECIÁLNÍ</b>										
RSF 816	Dvoukomponentní transparentní nízkoviskozní systém s <b>UV stabilitou</b> .	UV PLETŘ TRANSPARENT	100 / 40	500	28'	1.15	16h	82 D	75*	Kompozitní díly s <b>UV fitrem</b> - sport, lodě, hobby.
EPOLAM 2500	<b>Samozhášivý</b> systém s výbornými mechanickými vlastnostmi. <b>Certifikace FAR</b>	TRANSPARENT	100 / 22	3500	90'	1.21	16h	88 D	100*	<b>Samozhášivé lamináty</b> a technické díly (letecký průmysl)
<b>INFUZNÍ</b>										
EPOLAM 5014	Multifunkční nízkoviskozní systém s výbornou smáčivostí, rozměrovou stabilitou a odolností proti vlhkosti. Pryskyřici doplňují dvě tužidla pro volitelnou dobu zpracovatelnosti a vytvrzení. Tužidla lze vzájemně mísit.	TRANSPARENT	100 / 34	225	45'	1.12	42h	85 D	80*	Kompozitní díly a formy pro všechny typy aplikací vyráběné infuzní laminací.
EPOLAM 5015		TRANSPARENT	100 / 30	210	135'	1.10	42h	85 D	82*	
EPOLAM 2092	Multifunkční nízkoviskozní systém s výbornou smáčivostí. <b>Vysoká teplotní odolnost 225°C.</b>	TRANSPARENT	100 / 50	550	400'	1.15	36h	85 D	225*	Kompozitní díly a formy pro všechny typy aplikací vyráběné infuzní laminací.

\* po tepelném dovytvrzení



pro technickou podporu, informace a objednávky kontaktujte dodavatele



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.axson.cz](http://www.axson.cz)  
[www.acrczech.cz](http://www.acrczech.cz)

BUILDING TRUST

