

# RAKU-TOOL® pro slévárenský průmysl

Metody výroby	RAKU-TOOL Produkty	Modely	Negativy	Formovací desky	Jaderníky	ca. Odformovatelný počet kusů (v závislosti na konkrétní podobě postupu)						Hlavní vlastnosti	
						<500	<1000	<5000	>10000	>20000	>50000		
Volné lití	Polyuretanová rychletrdnoucí licí pryskyřice	PF-3701-1 / PH-3971-1 / AC-9004		•	•							Rychlé vytvrzení	
	Polyuretanová licí pryskyřice	PC-3415 / PH-3915		•	•							Nízké smrštění	
	Epoxidová licí pryskyřice	EC-2402 / EH-2905-1			•	•							Tvrký, obrobitelný povrch
		EC-2400 / EH-2952-1			•	•							Tvrký, obrobitelný povrch
Odlévání s výplní	Polyuretanová rychletrdnoucí licí pryskyřice	PF-3701-1 / PH-3971-1		•	•							Rychlé vytvrzení	
	Epoxidová licí pryskyřice	EC-2402 / EH-2904-1			•	•						Tvrký, obrobitelný povrch	
		EC-2400 / EH-2909			•	•							Vysoká chemická odolnost
	Polymočovinná licí pryskyřice	PC-3451 / PH-3952			•	•						Vysoká rázová houževnatost	
Povrchové pryskyřice pro vícevrstvé systémy	Epoxidová povrchová pryskyřice	EG-2101 / EH-2901-1		•								Snadné broušení a leštění	
		EG-2103 / EH-2903-1			•	•						Tvrký, obrobitelný povrch	
		EG-2102 / EH-2901-1			•	•							Vysoká chemická odolnost
	Polymočovinná povrchová pryskyřice	PG-3104 / PH-3954			•	•						Vysoká rázová houževnatost	
Frézování	Modelový blokový materiál	MB-0670	•									Snadná ruční obrobitelnost	
		MB-0720	•		•							Vynikající povrch	
	Nástrojový blokový materiál	WB-0801		•	•	•							Nízký součinitel roztažnosti
		WB-1404			•	•							Nízký součinitel roztažnosti
		WB-1450			•	•							Jemná povrchová struktura
		WB-1222			•	•							Slévárenská standard
		WB-1250			•	•							Velmi dobrá tvorba třísky
		WB-1210			•	•							Vysoká chemická odolnost
*CCC & CB k dostání jen v Evropě	Close Contour Casting (CCC)* / Close Contour Block (CB)*	CC-6010 / CB-6010	•		•							Vynikající povrch	
		CC-6504 / CB-6504			•	•							Nízký součinitel roztažnosti
		CC-6507 / CB-6507			•	•							Mechanické vlastnosti jako WB-1404
	Close Contour Block (CB)*	CB-6509			•	•						Mechanické vlastnosti jako WB-1210	
<b>Zadní výplně pro vícevrstvé systémy</b>													
	Epoxidová spojovací pryskyřice	EL-2209 / EH-2950		•	•	•							
		Polyuretanová licí pryskyřice	PC-3415 / PH-3915 / AC-9005		•	•	•						
	Epoxidová licí pryskyřice	PC-3403 / PH-3903 / AC-9004		•	•	•							
		EC-2401 / EH-2906-1 / AC-9005		•	•	•							
		Epoxidová laminační pryskyřice	EL-2200 / EH-2900 / tkanina		•	•	•						
		Epoxidová laminační pasta	EL-2207-1 / EH-2907-1		•	•	•						



**Uváděná množství formovacích procesů jsou závislá dle typu geometrie a nejsou závazná.**

Naše doporučení je založeno na dlouholeté zkušenosti a na základě současného stavu poznání vědy a praxe. Nicméně, nejsou závazné a nezprošťují kupující od zkoušky odborné způsobilosti. Proto nezapomínejte na vlastní zkoušky materiálů v souvislosti s Vaším konkrétním použitím, zkušenostmi atd. Vlastní použití materiálů je mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. Zaručujeme bezvadnou kvalitu odpovídající našim všeobecným podmínkám prodeje a dodání. Smluvní vztah není skutečností, a to i pokud jde o majetková práva třetích osob. Za tiskové chyby nepřebíráme žádnou odpovědnost. Podléhají změnám bez předchozího upozornění. 2010/10; Za tiskové chyby neručíme. Chyba a změna vyhrazena.