

LC GT-C

Dvoukomponentní lepidlo pro průmyslové použití

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

	Komponenta A/komponenta B	Poznámka
Chemické složení	methakrylát	
Viskozita (25 °C)	8,000 mPa.s	Brookfield Viscometer 20rpm, 2min.
Čas nastavení (23 °C):	3 min	50% vlhkost
Průhlednost	PC/PC bezbarvý, průhledný	Lepidlo: 150 mmt PC nebo PMMA: 3 mmt
	PMMA/PMMA bezbarvý, průhledný	
Odpar/ %	PC/PC 4	
	PMMA/PMMA 3	
Pevnost ve stříhu (MPa)	3,1	Adhezní plocha: 312,5 mm ²
	3,6	

ADHEZIVNÍ VLASTNOSTI PODLE SLEPOVANÉHO MATERIÁLU:

	Podklad	Pevnost ve stříhu (MPa)	Stav selhání
Kovy	Nerezová ocel (SUS304)	24,7	CF
	Hliník (5052P)	18,0	CF
	Ocel (SPCC)	25,0	CF
Sklo a plasty	ABS	5,3	CF
	Sklo	2,9	AF
	FRP (polyester)	7,8	MF
	FRP (epoxy)	9,4	CF
	PVC	5,0	MF
	bakelit	5,5	MF
	polykarbonát	3,1	CF
	PMMA	3,6	CF

Povrchová úprava:

- Po otryskání odmaštění rozpouštědlem
- Sklo: Pouze odmaštění



Odolnost proti povětrnostním vlivům (63 °C)

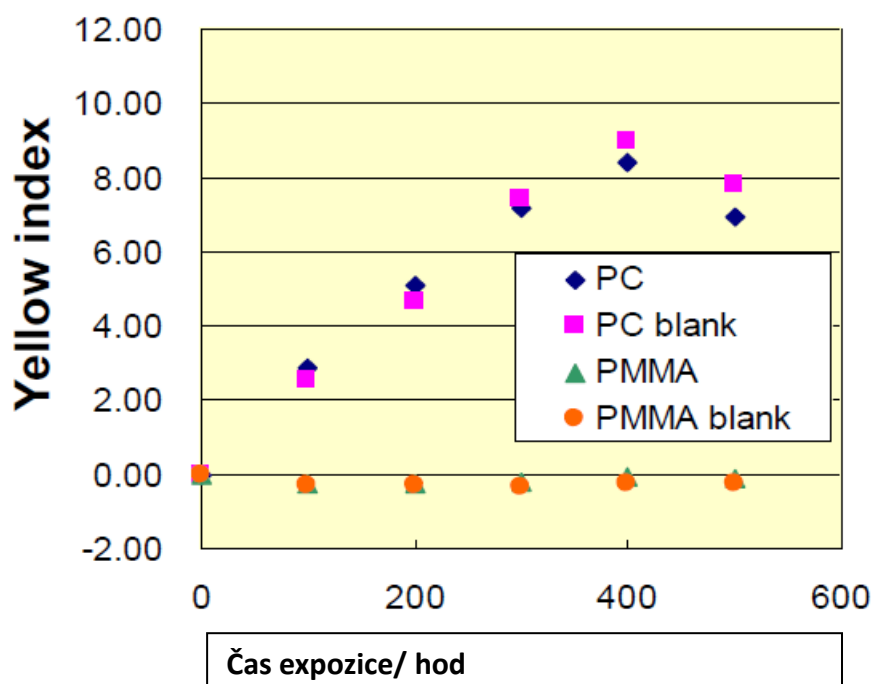
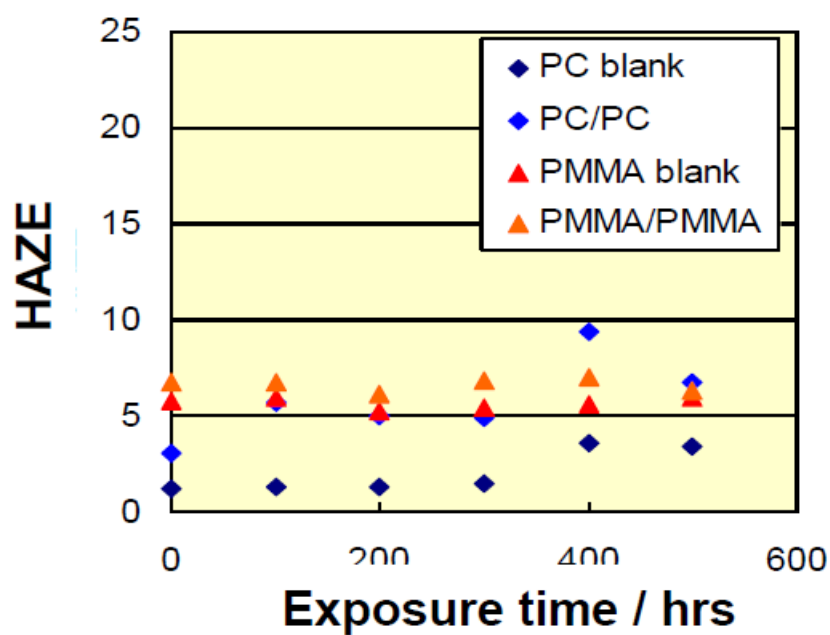
Tloušťka lepidla: cca 150 mm

lepidlo

Čas expozice hod	Test podkladu	
	PC/PC	PMMA/PMMA
Počátek		
300		
500		

ODPAR / ČAS EXPOZICE:





Průhlednost a žlutý index byly srovnatelné s referencí (0 h)



DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- V místech, kde je LC GT-C skladován nebo aplikován, je třeba vyhnout se otevřenému ohni. V případě požáru použijte vodu, prášek nebo hasicí přístroje s CO.
- Na pracovištích je třeba zajistit dobré odvětrání.
- Lidé, kteří manipulují s přípravkem LC GT-C, musí nosit ochranné brýle nebo brýle a rukavice (v případě potřeby masky pro organická rozpouštědla).
- V případě nadýchání přípravku LC GT-C přiveďte postiženou osobu na dobře větrané místo nebo na čerstvý vzduch a chvíli ponechte ji v klidu. V případě potřeby kontaktujte lékaře.
- V případě, že se LC GT-C dostane do styku s kůží nebo oblečením, omyjte pokožku a oděv co nejdříve teplou vodou – může dráždit kůži a oči. V případě potřeby kontaktujte lékaře.
- Při zasažení očí vypláchněte tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. V případě potřeby kontaktujte lékaře.
- V případě požití přípravku LC GT-C nevyvolávejte zvracení. Kontaktujte lékaře nebo toxikologické středisko.
- V případě rozlití LC GT-C na podlahu: zasažené místo ošetřete pomocí savého materiálu.
- Přebytková nebo expirovaná lepidla by měla být odstraňována předáním oprávněné osobě.

DODATEČNÉ INFORMACE:

V případě, že produkty dodává LEPIDLA CENTRUM CZ s.r.o., vezměte na vědomí také následující skutečnost:
Bude-li společnost LEPIDLA CENTRUM CZ s.r.o. z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává LEPIDLA CENTRUM CZ s.r.o., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti:
Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost LEPIDLA CENTRUM CZ s.r.o. neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu. Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost LEPIDLA CENTRUM CZ s.r.o. zvláště zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejích produktů. Společnost LEPIDLA CENTRUM CZ s.r.o. zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

