



ML-528+HA-68

*کاربرد:

رزین اپوکسی ML-528 به همراه هاردنر HA-68، با داشتن خواص مکانیکی و شیمیایی بسیار خوب برای استفاده به عنوان رزین و هاردنر ساخت کامپوزیت طراحی شده است.(استفاده در دمای محیط)
 *بهترین و بالاترین مقاومت این رزین و هاردنر بعد از post cure در دمای 100-120°C قابل دست یابی است.

*خواص:

- خواص مکانیکی و شیمیایی بسیار خوب
 - انقباض کم

- ویسکوزیته‌ی پایین (آغشته شدن راحت الیاف)
 - مقاومت دمایی خوب

*خواص فیزیکی:

نام ماده		روش آزمایش	واحد	
HA-68	ML-528			
زرد	زرد کم رنگ	بصری	---	رنگ
30-40	2500-3000	Brookfield	c.P	ویسکوزیته
0.95	1.2	ASTM-D1475	gr/cm ³	دنسیته
شفاف	شفاف	بصری	---	شفافیت
30-33	100		gr	درصد ترکیب



*سرعت پخت:

(20gr@25°C)	(100gr@25°C)	واحد	
120-180	20-30	MIN	Cure time

ML-528+HA-68 100/33 gr

*مقاومت کششی :Tensile

Batch	Tensile Mpa	Max force N	Elongation %	Thick mm	Width mm
ML-528+HA-68 (33PHR)	63.5	3808	8.9	6	10

*نگهداری و طول عمر:

- لازم است که این رزین و هاردنر در ظرف درب بسته و دور از نور خورشید و در مکان خشک و خنک نگهداری شوند.
- مدت زمان مصرف این محصول ۱۲ ماه پس از تولید است.
- این هاردنر به رطوبت حساس است باید بعد از هر بار استفاده درب ظرف بسته شود.