

# رزین GH-L318

رزین 70% GH-L318 یک رزین آلکیدی بلند روغن بر پایه اسید چرب سویا است و به صورت ۷۰ درصد در حلال وایت اسپریت با رنگ مناسب ارائه می‌شود.

## شرایط نگهداری

در دمای بین ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد و به دور از نور خورشید و حرارت در انبار نگهداری شود. جهت تخلیه رزین از بشکه، از حرارت دادن مستقیم به بشکه رزین با شعله خودداری شود. عدم نگهداری در این شرایط از عمر مفید رزین می‌کاهد.



### کاربرد

رنگ‌های ساختمانی براق و مات | آستری‌های هواخشک، صد زنگ و جلای آلکیدی

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت (۲۵°C)

| نوع رزین     | شماره کاپ | درصد جامد | حداقل (ثانیه) | حداکثر (ثانیه) |
|--------------|-----------|-----------|---------------|----------------|
| رزین GH-L320 | D6        | ۱ ± ۵۰ %  | ۴۰            | ۵۵             |

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت (۲۵°C / D۶)

| میزان ویسکوزیته | حداقل (ثانیه) | حداکثر (ثانیه) |
|-----------------|---------------|----------------|
| پایین           | ۲۰            | ۳۰             |
| متوسط           | ۳۰            | ۴۰             |
| بالا            | ۴۰            | ۵۵             |

| نوع رزین                                                                                                                | نوع خشک‌کن | وزن (گرم) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 56 گرم رزین GH-L320                                                                                                     | کیالت ۱۰%  | ۰.۲۵      |
|                                                                                                                         | کلسیم ۵%   | ۰.۷       |
|                                                                                                                         | سرب ۳۲%    | ۱.۱       |
| ▲ دمای محیط: ۱۵۰ ± ۵ °C ▲ درصد رطوبت: ۵ ± ۵ %<br>▲ زمان خشک‌شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت<br>▲ مطابق با استاندارد ASTM۸۳-۱۶۴۰ |            |           |

### ویژگی‌ها

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| نوع روغن  | اسید چرب سویا            |
| طول روغن  | ۵۹%                      |
| نوع الکل  | گلیسرین و پنتا اریتریтол |
| نوع حلال  | وایت اسپریت              |
| فرم تحویل | ۶۹ - ۷۱ %                |

### مشخصات فنی

|                  |            |
|------------------|------------|
| درصد جامد        | ۷۰ ± ۱ %   |
| ویسکوزیته (۲۵°C) | ۹۰۰ - ۱۳۰۰ |
| درصد روغن        | ۵۹ %       |
| عدد رنگ          | ۳.۵ - ۴.۵  |
| عدد اسیدی        | ۶ - ۱۲     |

| درصد وزنی حلالی به رزین |              | ۱۰% | ۲۵% | ۵۰% | ۷۵% | ۱۰۰% |
|-------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|
| آلیفاتیک                | وایت اسپت    | +   | +   | +   | +   | +    |
|                         | آروماتیک‌ها  | +   | +   | +   | +   | +    |
| استرها                  | اتیل استات   | +   | +   | +   | +   | +    |
|                         | بوتیل استات  | +   | +   | +   | +   | +    |
| کتون                    | استون        | +   | +   | +   | +   | +    |
| الکل                    | نرمال بوتانل | +   | +   | +   | -   | -    |