

1- ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смола **Norester 680** винило-эфирная смола с превосходными антикоррозионными характеристиками.

Norester 680 TPA – тикстропированная, предускоренная кобальтом и амином смола

- ◆ великолепная устойчивость к растворителям и кислотам.
- ◆ очень высокий показатель сопротивления на изгиб. Высокая термоустойчивость.
- ◆ **Norester 680 TPA** - может применяться для нанесения кистью, напыления и для намотки.
- ◆ **Norester 680 TPA** отверждается при комнатной температуре, с добавлением МЕКП

2- КАЧЕСТВА ЖИДКОЙ СМОЛЫ

3- КАЧЕСТВА ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Вязкость по Брукфильду (ISO2555 - 20°C – sp6)	5 rpm 1750 mPa.s 50 rpm 800 mPa.s
Плотность (ICON 012)	1.10 g/cm ³
Содержание нелетучих компонентов (ICON 003)	62%
Время гелеобразования (ICON 002) (20°C – 2% МЕКП on 100g)	15-20 мин.

Сопротивление на изгиб (ISO 178)	149,6 MPa
Модуль эластичности (ISO 178)	3,3 GPa
Предел прочности на разрыв (ISO 527)	87,5 MPa
Растяжение на разрыв (ISO 527)	4,2 %
Температура деформации под нагрузкой (ХДТ) (ISO 75-3)	130°C
Плотность по Барколу (ASTM 2583)	45
Водопоглощение ASTM D-570	0,17%

4- РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

- ◆ Аккуратно добавьте пероксид, никогда не кладите меньше 1% и больше 3% и тщательно перемешайте.

5- ВЕРСИИ

Изготавливается так же непредускоренная версия (**Norester 680**)

6- ПОСТ-ОТВЕРЖДЕНИЕ

Для получения оптимальных механических характеристик рекомендуется пост отверждение смолы в течении 24 часов при комнатной температуре (16°C – 20°C), или 16 часов при температуре 40°C. Пост отверждение рекомендуется сразу после окончания ламинирования.

7- УПАКОВКА

Гелькоут **GC 207** упаковывается в металлические ведра по 25 кг, или в металлические бочки по 225 кг.

8- ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок хранения – 3 мес. **Norester 680 TPA** – воспламеняемый продукт. Ее следует хранить в закрытом помещении в закрытых упаковках, при температуре, не превышающей 25° С. Избегать попадания солнечных лучей.

Informations contained in this publication are given in good faith without warranty or guarantee. No liability can be accepted for claims, losses or demands arising out of the contents of this publication.