

EN-1玻璃



成份	重量 %
SiO ₂	65
B ₂ O ₃	18
Al ₂ O ₃	8
BaO	3
Na ₂ O	2
K ₂ O	3
Li ₂ O	0.6
F ⁻	0.6

工作温度 (log viscosity=4)1115°C
 软化点 (ASTM-C-338)716°C
 缓冷点 (ASTM-C-336)482°C
 应变点 (ASTM-C-336)437°C
 热膨胀系数 (0~300°C)47 x 10⁻⁷ / °C
 热收缩系数 (缓冷点至 25°C)64 x 10⁻⁷ / °C
 缓冷后密度2.27 gm/cc
 电阻率 (ohm-cm) log p at 350°C7.2
 电阻率 (ohm-cm) log p at 250°C9.0
 介电常数 (at 1MHz & 25°C)5.1
 损耗系数 (at 1MHz & 25°C)1.3%

EGP 已获得在新泽西州 Vineland 的金宝玻璃公司对 EN-1 玻璃的生产许可证。在金宝的严密监管下，EGP 以符合 ASTM F105-72 对第 58 类硼硅酸熔封玻璃的标准来熔制

EN-1 可以以微片状，精磨分筛后的粉状，喷干微粒状及管状，成型的压坯状供货

照片 - * 标注解

* 精磨前的片状

** 精磨及分筛后

*** 喷干微粒状，成分可依用户规格

**** 供重新拉制。客户定制，非库存品



Electro-Glass Products

优质源自追求优质的人

United States of America

Phone: (724) 423-5000

FAX: (724) 423-7955

P.O. Box 157, Mammoth, PA 15664 USA

www.electro-glassprod.com

E-mail: egp@electro-glassprod.com

C-3-12