

EPOXY SYSTEM EUREPOX 720 LV

80-20 HARDNER

IDENTIFICATION OF SUBSTANCE	Two components epoxy system for capacitors casting and other electricals application
------------------------------------	---

TECHNICAL DATA	E.R. 720 Resin	80-20 Hardner
Colour	Clear	Clear
Density (a 23°C) g/ml	1,15	0,97
Density mix		1,12
Viscosity Brookfield (a 20°C)mPas	8000-:- 10000	500-700
Viscosity mix		2500-3000
Part by weight	100	30
Pot life (200gr) 25°C		30 min.
Curing		
-gelation		30-40 min. a 90°C
-post curing		8 h a 100°C

MACHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF SYSTEM

Temp esercizio	110-120°C
Hardens (shore D)	85-90
Flexural strength N/mm	117
Tensile strength N/mm	48
Coeff. linear exp.	5x10-5
Dielectric Const.25°C	3,2
Dissipation factor tg delta	0,003 a 25°C
Resistività di volume Ohm/cm	6.10
Rigidità dielettrica Kv/mm	18-20
Water absorbption	0,05%

How to conserve: 6 months – temperature 15-25°C

Disposal: The system after polimerization si può smaltire con i rifiuti solidi urbani

Tutto quanto da noi espresso nel presente bollettino è basato su prove che riteniamo attendibili, ma non implicano la responsabilità della RICA. Il cliente assume ogni rischio derivante dall'uso.