

Descripción

Los compuestos de la gama CECAGEL® para el relleno tipo "flooding" de cables de Fibra Óptica son de color blanco y tienen naturaleza sintética o bien naturaleza mixta (sintética-mineral) (serie F).

Los rellenos de tipo "flooding" presentan gran adherencia a la cubierta del cable y tienen un punto de gota elevado.

Características técnicas*

	METODO	CECAGEL® RT3	CECAGEL® F-200
Naturaleza	-	MINERAL	MIXTO
Punto de solidificación	ASTM D-938	-	89
Punto de fusión (°C)	ASTM D-127	85 min (90 tip.)	-
Punto de gota (°C)	ASTM D-566	-	90 min (100 tip)
Penetración (mm/10) a 25 °C	ASTM-D937	65	125
Viscosidad Brookfield (cP) @ 100°C	IT.LAB.138	20 min. (35 tip.)	-
Viscosidad (cSt) @ 100°C	ASTM D-445	30 min. (38 tip.)	-
Viscosidad (cSt) @ 110 °C	ASTM D-445	-	230
Viscosidad (cSt) @ 120 °C	ASTM D-445	-	230
Viscosidad (cSt) @ 130 °C	ASTM D-445	-	230
Punto de inflamación (°C)	ASTM D-92	240 min	240 min
Constante dieléctrica a 23°C	IT.LAB.104 (ASTM D-150)	2,3 max	-
Resistividad volumétrica a 23°C (Ohm.cm)	IT.LAB.105 (ASTM D-150)	>1E+17	2E+13 tip
Resistividad volumétrica a 100°C (Ohm.cm)	IT.LAB.105 (ASTM D-150)	5E+13 tip.	2E+12 tip
Fluencia/ Separación del aceite (50°C, 24hx5)	IEC-811-5-1	Pasa	-
Color	ASTM D-1500	5,6	5,5

*Los valores indicados en las tablas no deben considerarse como especificación de producto, sino como valores típicos.

Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisión 5b. Octubre 2020.