

Descripción

La gama CECA® de RLESA Especialidades pertenece al grupo conocido como “Petrolatos” o “PJ, Petroleum Jelly” y son compuestos de base mineral para el relleno de los cables de comunicaciones convencionales (JFTC, “Jelly Filled Telephone Cables”).

Los Compuestos de la gama CECA® son compatibles con los polietilenos de alta y media densidad utilizados en la fabricación de los tubos aislantes y cubiertas. Ofrecen excelentes propiedades físicas que los hacen apropiados para su uso en cables de cualquier número de pares. Se caracterizan por su alto punto de fusión, su carácter hidrófugo y sus excelentes propiedades dieléctricas, que retardan el proceso de degradación del cable durante su vida en servicio. Son fácilmente procesables y se eliminan mediante sencillos métodos físicos.

Existe disponible en catálogo una amplia variedad de compuestos dentro de esta gama, donde el fabricante de cables podrá seleccionar entre productos de alto o medio punto de gota, según el clima de la zona: cálido o templado, productos de distintos grados de viscosidad, que se adaptan a los distintos procesos de aplicación y productos de alta o baja penetración, que cubren los procesos de bombeo en frío (temperatura ambiente) y en caliente (hasta 120°C).

Características técnicas*

	METODO	CECA 70	CECA 75	CECA 1590	CECA 1190	CECA F-90
Punto de fusión °C	ASTM D-127	80-108	95-108	74-78	75 mín	90 mín
Punto de gota °C (min)	ASTM D-556	80	95	70	70	85
Viscosidad a 120°C cSt (max)	ASTM D-455	70	65	20	16	30 typical
Penetración a 25°C mm/10 (min)	ASTM-D937	50	50	110	60	85
Constante dieléctrica a 23°C	ASTM D-150	2,3 máx	2,3 máx	2,3 máx	2,3 máx	2,3 máx
Resistividad volumétrica a 23°C (Ohm·cm)	ASTM D-150	1,E+14	1E+13 min	1E+13 min	1E+13 min	1,E+14
Separación del aceite (50°C, 24h)	IEC-811-5-1	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Tipo de inyección	-	Caliente	Caliente	Temp. moderada	Temp. moderada	Temp. ambiente (bombeo en frío)
Clima	-	Cálido	Cálido	Templado	Templado	Templado

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

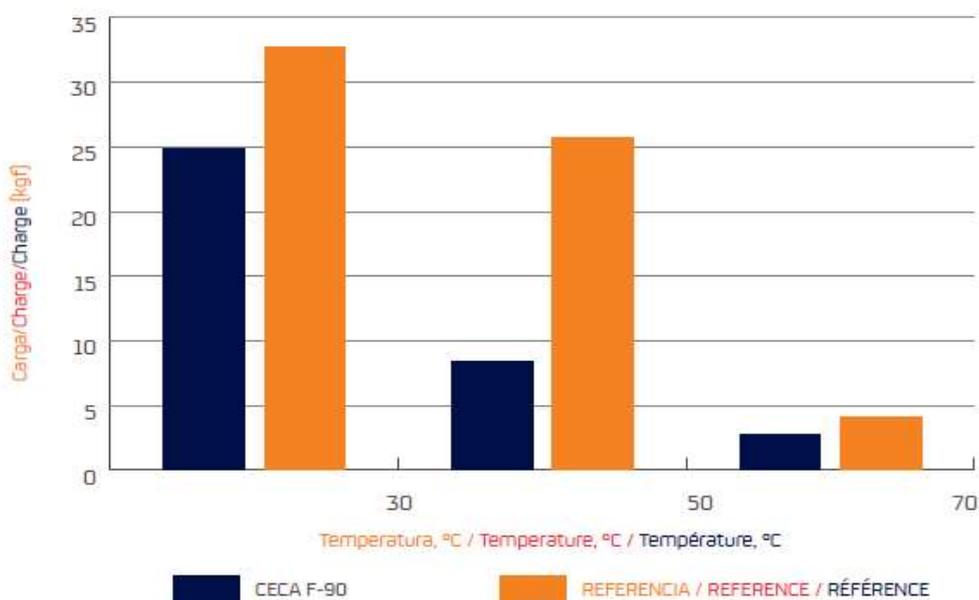
Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisión 4. Octubre 2020.

Especialidades

Características de inyección en frío de CECA[®] F-90
Cold injection characteristics of CECA[®] F-90
Caractéristiques d'injection à froid de CECA[®] F-90

Test de bombeo/Pumping test/Test de pompage - Instron



Presentación

CECA se suministra en bidones ballesta de 230 litros.
Se debe almacenar en la oscuridad, cerrado herméticamente, con una temperatura en torno a 25°C y alejado de la humedad.

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

Ficha técnica Especialidades. Revisión 4. Octubre 2020.