

**SCHEDA TECNICA****Pasta Bianca dissipante BF43**

La PASTA BIANCA DISSIPANTE BF 43 è una pasta termoconduttiva a base di olii sintetici stabilizzati e speciali ispessenti organo-metallici con una conducibilità termica molto elevata che permette una veloce trasmissione del calore. Di facile impiego, conserva tutte le sue caratteristiche anche se sottoposta a basse ed elevate temperature, non secca, non congela e non cola, non svernicia, non emette vapori e/o odori. Trova largo impiego in molteplici settori applicativi, nell'industria elettronica come pasta dissipante per diodi di potenza, per proteggere da eventuali danni da sovra-calore, componenti elettronici, in ambito industriale per garantire un buon trasferimento termico di sonde PT100, Bulbi, termostati, Termo-regolatori sonde di lettura, celle di peltier, caldaie, generatori di calore, elettrodomestici, strumentazione di processo, condizionatori, climatizzatori, pastorizzatori, raffrescatori di latte, macchine da caffè etc. .

CARATTERISTICHE

Ottima dissipazione termica. Inerte chimicamente, non danneggia i materiali con cui viene a contatto, li protegge dall'umidità, dagli agenti corrosivi e dalle aggressioni esterne. Al variare delle temperature di utilizzo non variano le caratteristiche dielettriche.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto:.....pasta bianca lucida tissotropica
Densità:.....2,4 – 2,6 a 20°C
Conducibilità termica:.....10,3 [W/(m.k)]
Costante dielettrica a 1KHz:.....3,5
Rigidità dielettrica a 1KHz:.....15 KW/mm
Temperature d'impiego:.....-55°C / +280°C
Penetrazione 1/10 mm (ASTM D217).....260-265
Penetrazione lavorata 60 CLS 1/10 mm (ASTM D217)....270-280

PACKAGING / CONFEZIONE

tubetto 50 g (conf. 24 pz) Latte met. 20 kg
tubetto 160 g (conf 12 pz) Lattine met 2 kg

CONFORME ALLE NORMATIVE DELLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU