VINNITURI DE ASCURARE ARA AC-43 SYNTHITE  
180 ° C (lac incolor, de protecție)  
DESCRIERE  
SYNTHITE AC-43 este o rășină poliesterică de uscare modificată, care poate rezista la temperaturi ridicate. Este potrivit pentru aplicațiile de clasa H și formează un strat foarte flexibil și dur. Se usucă extrem de rapid, iar timpul de uscare poate fi accelerat în continuare printr-o coacere scurtă.  
Se caracterizează prin următoarele caracteristici deosebite:  
- Proiectat pentru temperaturi de clasa H  
- Se usucă repede  
- O bună penetrare  
- O bună rezistență a legăturii  
- Poate fi sudat  
- Rezistență excelentă la căldură, acizi și baterii alcaline  
- U.L. sisteme de izolare  
  
CARACTERISTICI  
Proprietăți fizice Culoare incoloră  
Greutate specifică la 25 ° C 880 ± 50 gr./lt.  
Vâscozitatea Ford nr. 4 la 20 ° C 20-26 "  
Vâscozitate în vasul ISO nr. 3 la 25 ° C 50-70 "  
Vasul Demmler nr. 1 are o vâscozitate de 30/20 ”la 30 ° C  
Grosimea stratului D.F.T. (ASTM-D-115) mm.0.060 / 0.070  
Solvent Dolph's T-200  
Timpul de uscare pe pulberea plăcii de cupru 10 minute  
Timpul de uscare pe placa de cupru atinge 60 de minute  
Nu există efect de coroziune asupra cuprului  
  
VINNITURI DE ASCURARE ARA AC-43 SYNTHITE  
180 ° C (lac incolor, de protecție)  
DESCRIERE  
SYNTHITE AC-43 este o rășină poliesterică de uscare modificată, care poate rezista la temperaturi ridicate. Este potrivit pentru aplicațiile de clasa H și formează un strat foarte flexibil și dur. Se usucă extrem de rapid, iar timpul de uscare poate fi accelerat în continuare printr-o coacere scurtă.  
Se caracterizează prin următoarele caracteristici deosebite:  
- Proiectat pentru temperaturi de clasa H  
- Se usucă repede  
- O bună penetrare  
- O bună rezistență a legăturii  
- Poate fi sudat  
- Rezistență excelentă la căldură, acizi și baterii alcaline  
- U.L. sisteme de izolare  
  
CARACTERISTICI  
Proprietăți fizice Culoare incoloră  
Greutatea specifică la 25 ° C 880 ± 50 gr./lt.  
Ford No. 4 are o vâscozitate de 20-26 "la 25 ° C  
Vâscozitate în vasul ISO nr. 3 la 25 ° C 50-70 "  
Nava Demmler nr 1 are o vâscozitate la 30 ° C din 15/20 ”  
Grosimea stratului D.F.T. (ASTM-D-115) mm.0.060 / 0.070  
Solvent Dolph's T-200  
Timpul de uscare pe pulberea plăcii de cupru 10 minute  
Timpul de uscare pe placa de cupru atinge 60 de minute  
Nu există efect de coroziune asupra cuprului  
Utilizare recomandată  
SYNTHITE AC-43 este recomandat pentru tratamentul: Înfășurări de stator Transformatoare de bobine  
Condensatoare tip rezistență la circuite tipărite  
Utilizare recomandată  
SYNTHITE AC-43 este recomandat pentru tratamentul:  
Înfășurări de stator Transformatoare de bobine  
Condensatoare tip rezistență la circuite tipărite  
SYNTHITE AC43 este disponibil și în format spray  
Mod de aplicare  
SYNTHITE AC 43 poate fi aplicat prin scufundare, periere sau spray. O ora  
se usucă sub, dar poate fi, de asemenea, ars pentru a-l face mai rezistent la ingredientele chimice și  
ulei.  
Se trage 20-30 minute la 150 ° C, se poate forma un strat extrem de flexibil care este extrem de flexibil  
se lipeste bine.  
Următorul proces este recomandat pentru impregnare în linie:  
1. Încălziți piesa de prelucrat timp de 10 minute la 110 ° C.  
2. Înmuiați lacul timp de 30 de secunde  
3. Se lasă să se scurgă timp de 10-20 de minute  
4. Arde 60-90 minute la 110 ° C  
AC 43 trebuie să primească 10-15% solvent pentru a finaliza procesul.  
Vă rugăm să rețineți că încălzirea este recomandată, dar nu este obligatorie.  
CARACTERISTICI GENERALE  
Compatibilitatea cu acoperirea cu sârmă  
SYNTHITE AC-43 este compatibil cu următoarele acoperiri de sârmă:  
Smalț conținând rășină formată din polivinil Poliuretan-poliamidă  
Poliamidă poliuretanică Polivinil formal-poliamidă  
Fire de bobină epoxidică din poliester  
Polimidă Amid-Imid Poliester Amid-Imid  
Rezistență la căldură  
Rezistența la căldură a SYNTHITE AC-43 este de 20.000 ore la 180 ° C. A fost determinat de standardele ASTM D-3251  
(fire răsucite) Folosit cu sârmă de poliester Amid-Imide MW35.  
Solvent  
Se diluează cu Dolph's T-200.  
Caracteristica penetrației  
Vâscozitatea scăzută a SYNTHITE AC-43 asigură o bună impregnare pentru orice aplicație  
metodă.