

5. IMPREGNANTY VULAK/ Impregnačné laky/ LAK 380



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

Použitie:

Lak 380 je alkyd fenolový impregnačný lak triedy H s vysokým mechanickým spevnením. Vytvára tvrdý, odolný izolačný film s výbornými mechanickými aj elektrickými vlastnosťami vhodný až pre triedu H (180 °C). Impregnačný lak vynikajúco penetruje do vinutia a má vysušovacia schopnosť. Je veľmi stabilný aj vo veľkých zásobníkoch s malou obmenou. Vytvrdený má výnimočne dobrú odolnosť voči vlhkosti a olejom. Dobre vytvrdzuje aj vo vnútri vinutia. Je pružný, kompatibilný so všetkými bežnými izolačnými systémami.

Aplikácia:

Vhodný na všeobecné použitie na impregnáciu transformátorov, tlmiviek a rôznych typov elektrických motorov.

Špecifikácia:

Výtokový čas:	115 - 145 s, Ford 4 pri 20 °C
Obsah neprchavých látok:	45 - 50 %
Hustota:	0,92 - 0,94
Teplota vzplanutia:	40 °C
Skladovateľnosť:	12 mesiacov pri 20 °C



F-11.1.22-36-2/11sk

5. IMPREGNANTY VULAK/ Impregnačné laky/ LAK 380



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

Spracovanie:

Metóda - máčaním za studena, za tepla alebo VPI

	za studena	za tepla	VPI
Výtokový čas:	65 - 120 s	65 - 150 s	
Riedidlo:	T 4		
Vytvrdzovanie (čas):	4 h	2 h	
Teplota:	130 °C	160 °C	

Vlastnosti po vytvrdení 2 h pri 160 °C.

Mechanické spevnenie (helical coils):	pri 23 °C 201 N	pri 155 °C 17,7 N
Elektrická pevnosť pri 23 °C	166 kV/mm	
Po 24 h vo vode	122 kV/mm	
Teplotná odolnosť podľa UL 1446 na MW-35	Twisted pair 180 °C, Helical coil 200 °C	

Balenie:

25,5 litrové plechovky.



VUKI
SINCE 1930

Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Poskytnuté údaje spadajú do normálneho intervalu vlastností výrobku a súvisia iba so špecifickým menovaným materiálom. Uvedené údaje nemusia platiť pre materiál používaný v kombinácii s inými materiálmi alebo prísadami alebo v inom procese, pokiaľ nie je výslovne uvedené inak. Poskytnuté údaje by nemali byť použité na stanovenie limitov alebo používané samostatne ako základ pre vzorku; nie sú určené k náhrade akéhokoľvek testovania, ktoré by mohlo byť potrebné k uskutočneniu rozhodnutia, či je pre Vás špecifický materiál vhodný na Vaše osobitné účely. Vzhľadom k tomu, že VUKI nemôže predvídať všetky varianty podmienok konečného použitia výrobku, VUKI neposkytuje záruky a nenesie žiadnu zodpovednosť v súvislosti s akýmkoľvek použitím týchto informácií. Niž v tejto publikácii sa nepovažuje za povolenie na použitie alebo odporúčanie k porušovaniu akýchkoľvek patentových práv.

F-11.1.22-36-2/11sk