

Produkto techninis pasas

- **Produkto pavadinimas:** Kabelio ženklavimo etiketė TML-135-NG
- **Panašūs pavadinimai:** kabelių žymenys, ženklavimo plokštelės, žymėjimo etiketės.
- **Produkto aprašymas:** plokščios, nelipnios ženklavimo etiketės iš modifikuoto (susieto) poliolefino, kurio storis 600 µm, dvipusis, skirtas naudoti nuo -60 ° C iki + 135 ° C temperatūros intervale ir su padidintu pateiktos informacijos atsparumu tirpikliams, degalams, alyvoms ir neigiamam aplinkos poveikiui. Informacija pateikiama terminio perdavimo spausdinimo metodu, naudojant TML-ResT-DR tipo dažjuostę.
- **Paskirtis:** naudojama elektros laidų ir kabelių, transporto priemonių, mobiliųjų ir stacionarių agregatų, galios ir signalinių kabelių linijų laidų žymėjimui, įskaitant veikiančias atmosferos sąlygas.
- **Dydžiai ir forma:** žymės gaminamos pagal kliento specifikacijas, galima gaminti tiek tuščias, tiek paruoštas žymes su spausdinta informacija. Medžiagos storis 600 ± 10 mikronų.
- **Standartinė spalva:** balta, geltona.
- **Pristatymo forma:** ritiniuose, spausdinti ant terminio perdavimo spausdintuvų.
- **Rodikliai ir bandymo metodai:**

Pagrindiniai parametrai	Bandymo metodas	Reikšmė
UV atsparumas	ASTM G154	atitinka
Degumas	UL224	savaiminis gesinimas
Lankstumas esant žemai temperatūrai	ASTM-D 2671 C metodas	-55°C temperatūroje nėra įtrūkimų
Destruktyvioji tempimo jėga	ASTM-D 638	11N/mm ²
Pailgėjimas prieš plyšimą	ASTM-D 638	300%
Vandens absorbcija	ASTM-D 570	0,2%
Specifinis tankis	ASTM-D 792	1,40g/cm ³
Elektros stiprumas	ASTM-D 2671	20kV/mm
Tūrio varžos	ASTM-D 257	10 ¹⁶ ohm x cm
Šilumos smūgis (4 valandos 250°C temperatūroje)	ASTM-D 2671	be lašėjimo ar įtrūkimų
Pailgėjimas po šilumos poveikio (168val. 175°C temperatūroje)	ASTM-D 638	200%
Cheminis atsparumas	AMS-DTL-23053/5	atsparus
Vario korozija	ASTM-D 2671 B metodas	nėra korozijos

- **Žymos tikrinimas su išspausdinta informacija (juosta TML-ResT-DR, CAB spausdintuvas)**

Pagrindiniai parametrai	Bandymo metodas	Reikšmė
Taikomos informacijos atsparumas sausai trinčiai.	SAE AS81531	Užrašas yra aiškus, kontrastas yra didelis
Taikomosios informacijos atsparumas poveikiui tirpikliai: Benzino-alkoholio mišinys (+25°C) Terpeno tirpiklis (+25°C) Apsauga nuo apledėjimo (+70°C)	MIL-STD-202G metodas 215K 3 ciklai po 10 leidimų 3 ciklai po 10 leidimų 3 ciklai po 10 leidimų	Po bandymo skiriamas užrašas Po bandymo skiriamas užrašas Po bandymo skiriamas užrašas

- **Sandėliavimas ir transportavimas.**

- Transportavimo sąlygos, atsižvelgiant į klimato veiksnių poveikį - 4 pagal GOST 15150-69.
- Laikymo sąlygos, atsižvelgiant į klimato veiksnių poveikį - 1 pagal GOST 15150-69 ne mažiau kaip 2 metrų atstumu nuo šildymo prietaisų, esant sąlygoms, kurios neleidžia veikti vandeniui ir korozinėms terpėms.
- Laikymo ir transportavimo metu reikia imtis priemonių, kad produktas būtų apsaugotas nuo pažeidimų ir užteršimo.
 - **Gamybą, užbaigimą, pakavimą ir galutinę kokybės kontrolę atlieka UAB „TML-LT“.**
 - **Garantinis saugojimo laikotarpis 2 metai nuo pagaminimo datos.**

09.2018