

## Leprinxol TRS U

**Aukštos pramušimo įtampos transformatorių alyva**  
Vokietijos kompanijos Molylub sukurta TRS U yra neinhibicinis elektros izoliavimo skystis be PCB su labai dideliu oksidaciniu ir dielektrinis atsparumu bei puikaus darbo žematemperatūrinėje aplinkoje savybėmis.

### Pritaikymas

- transformatoriams ir perjungėjams
- aukštos įtampos jėgainėms, elektros pastotims
- alyva aušinamiems rektifikatoriams
- elektros varikliams, kurių apvijų tepamos bedraja karterine guolių ir perdavimo mechanizmų tepimo sistema
- Elektros įrangos tepimo sistemų papildymui, kai pirminio užpildymo tepalas tampa netinkamu tolesniam naudojimui

### Eksploatacinės charakteristikos

- **Labai atsparus oksidacinei degradacijai**

Apsaugo nuo oksidacijos produktų susiformavimo, kurie gali sumažinti alyvos izoliacines ir elektrinių apvijų aušinimo savybes

- **Išskirtinės dielektrinės ir karščio nuvedimo savybės**

Esminės elektros izoliacinių sistemų charakteristikos

- **Puikios darbo žemose temperatūrose savybės**

Nėra būtina naudoti stingimo temperatūros depresantus. Alyvos takumas išlieka stabilus

- **Žemas sklaidos faktorius ir interfeisinis plėvelės atsparumas**

Sukurama ypač stabili ir atspari išoriniam poveikiui elektroizoliacinė alyvinė plėvelė

### Specifikacijos ir patvirtinimai

♣ Atitinka ir viršija IEC 60296:2003 bei BS 60296:2004, DIN EN 60296:2004; VDE 0370-1 normas

### Būdingos fizikinės charakteristikos

Išvaizda		IEC 60296	šviesi ir skaidri
Tankis prie 20°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	875
Kinematinis klampumas prie :		ISO 3104	
40°C	mm <sup>2</sup> /s		9,5
-30°C	mm <sup>2</sup> /s		900
Pliūpsnio taškas P.M.	°C	ISO 2719 / ASTM D93	145
Stingio taškas	°C	ISO 3016	-45
Rūgštingumas	mg KOH/g	IEC 62021	<0,01
Pramušimo įtampa		IEC 60156	>70
Dielektrinės sklaidos faktorius prie 90°C		IEC 60247	0,002
Oksidacinis stabilumas (500 val/120°C)		IEC 61125 C	
Totalinis rūgštingumas	mg KOH/g		<0,2
Nusedos	%m		<0,09
Dielektrinės sklaidos faktorius prie 90°C po 500 val.	%m	IEC 60247	<0,030

**Patarimai** : Informaciją apie alyvos panaudojimą, nenurodytą šiame aprašyme, galite gauti iš vietinio Molylub atstovo  
Pramonei : tel. (682)29 049 ar el-paštu : info@mechanica.lt