

**Světle zbarvený, vysoce tekutý minerální olej, speciálně rafinovaný, plnící požadavky a specifikace pro dielektrické oleje.**

Má velmi vysokou odolnost proti oxidaci a velmi vysokou dielektrickou pevnost.

## VLASTNOSTI

SUPER TRANSFO splňuje požadavky specifikace IEC 60296 (04-2012).

## POUŽITÍ

Vysokonapěťové transformátory a jističe.

Teplonosné kapaliny (elektrické radiátory, topné stoly) pro teploty pod 150°C.

## CHARAKTERISTIKA

Parametr	Norma	Jednotka	Specifikace	Skutečná hodnota
Hustota při 20°C	ISO 12185	kg/L	<0,895	0,881
Bod vzplanutí, PMCC	ISO 2719	°C	>135	148
Bod tekutosti	ASTM D5950	°C	<-40	-48
Kinematická viskozita při 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	<12	10
Kinematická viskozita při -30°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	<1800	1200
Průrazné napětí (před vysušením)	IEC 60156	kV	>30	50
Průrazné napětí (po vysušení)	IEC 60156	kV	>70	75
Disipační faktor při 90°C (tangens delta na vysušeném a filtrovaném oleji)	IEC 60247	-	<0,005	0,001
Obsah vody	IEC 60814	ppm	<30	15
Povrchové napětí	ASTM D971	mN/m	>40	45
Číslo kyselosti	IEC 62021-1	mgKOH/g	<0,01	<0,01
Oxidační stabilita při 120 °C, 164 hodin	IEC 61125, C			
TAN		mgKOH/g	<1,2	0,6
Úsady		%	<0,8	0,2
Disipační faktor při 90°C			<0,500	0,045

Tyto charakteristiky produktu jsou pouze orientační a odpovídají našim současným výrobním normám. IGOL si vyhrazuje právo změnit vlastnosti ve prospěch svých zákazníků v souladu s nejnovějšími technologiemi. Před použitím tohoto výrobku, je doporučeno se seznámit s návodem k použití a dopadem na životní prostředí v technických a bezpečnostních listech. Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí daného produktu. Uživatel musí přijmout veškerá nezbytná opatření pro jeho použití. V žádném případě IGOL nemůže nést odpovědnost za škody způsobené případným zneužitím.

Datum FR : 30/01/2020

Datum CZ : 29/10/2021



Distributor pro Českou republiku:

Unifleg CZ spol. s r.o., Na Křečku 365, 109 04 Praha 10, tel.: +420 272 083 251, fax: +420 272 083 255, mobil: +420 606 541 904, e-mail: [unifleg@unifleg.cz](mailto:unifleg@unifleg.cz), www: [www.unifleg.cz](http://www.unifleg.cz).

