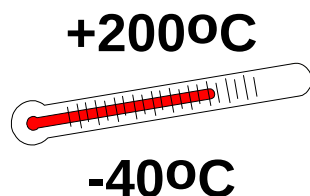


MOLYDUVAL

Wapa Z



Baltos spalvos silikoninis karščio nuvedimo tepalas

MOLYDUVAL Wapa Z yra silikoninio pagrindo terminis tepalas, pagamintas polidimetil siloksanų alyvos ir cinko oksido tirštiklio pagrindu.

Šis tepimo mišinys užtikrina aukštą termalinį laidumą, nelaša ir negaruoja nuo apdirbto paviršiaus prie plačiausio temperatūrų svyravimo diapazono.

Savybės

- Neturi suvirimo ir sukietėjimo taško, nenudžiūsta
- Aukšta dielektrinė konstanta, sklaidos faktorius
- Puiki antikorozinė apsauga
- Maksimaliai sumažina trintį bei dėvėjimąsi, gera ekstremalių apkrovų (EP) pernešimo geba
- Nesmilksta, nepalieka sąnašų
- Labai geras aukštatemperatūrinis atsparumas
- Efektingas paviršių atskyrimo efektas
- Atsparus nuplovimui vandeniu, chemikalams, rūgštims ir tirpikliams
- Konsistencinio tepalo tirštumo lengesniui užtepimui
- Efektyvus terminis jungiklis, aukštas terminis laidumas

Pritaikymas

- Šilumos nuvedimui nuo tokių elektros ir elektronikos įrengimų kaip tranzistoriai, diodai, lygintuvai/rektifikatoriai, rezistoriai, semikonduktoriai
- Įrenginiams, reikalaujantiems efektyvaus aušinimo
- TV flyback transformatorių aušinimui
- Terminiams šaltiniams, sensoriams, galios diodams, tranzistoriams, balasto terpėms, terminėms jungtims
- Tiek gamykliniams schemų surinkimo darbams, tiek įrangos remonto atvejams

TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikacijos	Vnt.	Rezultatai
Pramoninė specifikacija	DIN 51502		MFSI2.5
Bazinė alyva			Sintetinė
Spalva			Balta
Tankis prie 15°C	SEB 181301	kg/m ³	2,0
Darbinis įsiskverbimas	DIN ISO 2137	0,1·mm	250-350
Konsistencijos klasė NLGI	DIN 51818	-	1-2
Bazinės alyvos klampumas	DIN 51562	mm ² /s	32
Lašėjimo pradžios taškas	DIN ISO 2176	°C	netaikomas
Darbinės temperatūros		°C	-40 iki +200