

## ZAROX C 2005

### APRAŠYMAS

**ZAROX C 2005** yra nedegus baltas aukštatemperatūrinis perfluorotos alkilpolieterių bazinės alyvos ir mikronizuoto PTFE tirštinio bei antikoroziinių priedų pagrindo tepalas. Jis yra pilnai chemiškai ir fiziškai inertiškas visų rūšių agresyvioms skysčių bei dujų terpėms (išskyrus jo išplovimui skirtiems fluoriuotiems tirpikliams), taip pat terminėi ir jonizuotai radiacijai.

**ZAROX C 2005** yra puikiai suderinamas su plačiai naudojamų sandariklių, elastomerų, tarpinių medžiagomis, plastikais bei metalais.

Kadangi visos tepalo sudedamosios dalys atitinka JAV Maisto ir Vaistų Administracijos (FDA) pozityvių medžiagų sąrašą **ZAROX C 2005** yra sertifikuotas kaip NSF klasės H-1 maistinis tepalas netiesioginiam kontaktui su apdirbama produkcija.

### PANAUDOJIMAS

**ZAROX C 2005** yra skirtas visų tipų guolių, slydimo paviršių ir jungčių, veikiamų ekstremaliai aukštų temperatūrų ar agresyvių terpių, tepimui kai standartiniai tepalai neišlaiko tokio darbinio režimo. Dažnai šio tipo tepalas naudojams stiklo pramonės džiovyklose, apdegimo krosnyse, šilumokaičių sistemose, tekstilės pramonės džiovyklose, chemijos pramonės maišyklėse, karštų klijų velenėlių guoliams baldų pramonėje, gofruoto popieriaus gamybos velenų tepimui ir pan.

**ZAROX C 2005** naudotinas plonoms tepimo plėvelėms judantiems elektros kontaktams ar kaip dielektrinis agentas.

### TIPINĖS SAVYBĖS

CHARAKTERISTIKOS	VERTĖS	VNT	TESTAI
Bazinės alyvos tipas	Perfluorinuota		
Bazinės alyvos klampa prie 40°C	500	cSt	ASTM D-445
Tirštinis	PTFE		
Spalva	Balta		
Tankis prie 20°C	1,91		
NLGI tirštumo klasė	2		
Darbinė skvarba	265 / 295	x 0.1 mm	ASTM D-217
Lašėjimo taškas	Netaikomas	°C	DIN 51801
Darbinės temperatūros	- 30 to 300	°C	
Nugaravimas (22 val prie 204° C)	< 0.1	svorio %	ASTM D-972
Max greičio faktorius	300 000	n x mm	
Specifinė atspara	4x10 <sup>14</sup>	ohm x cm	ASTM D-257