

Technický list

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Vysokoteplotní montážní tuk pro potravinářský průmysl a bezpečná náhrada měděné pasty

Interflon Paste HT1200 (aerosol) je univerzální montážní pasta na bázi keramických materiálů s mimořádnými vlastnostmi pro použití v extrémních podmínkách. Zajišťuje nízký koeficient tření šroubovaných spojů s nejlepšími charakteristikami záběrného momentu ve své třídě. Jeho použití pro lehké slitiny a korozivzdorné oceli je zcela bezpečné. Snáší teploty až do +1200°C.

Brání korozi třením a korozi během výroby, používání, montáže a demontáže všech druhů strojního zařízení a vybavení. Vykazuje vysokou odolnost proti vlhkosti (mořské) vodě, kyselým činidlům, vysokým tlakům a účinkům atmosféry. Je to vynikající náhrada za nebezpečné produkty včetně past s mědí, jež mohou ohrozit životní prostředí a zdraví uživatelů i nezúčastněných osob.

Vhodný pro použití v "čistých provozech" (clean room) a všude, kde se zpracovávají čerstvé potraviny a pasterizované nápoje.

Montážní tuk Interflon Paste HT1200 (aerosol) je registrován NSF pro použití v aplikacích s nahodilým stykem s potravinami.

Aplikace

Pro montáž/demontáž strojních dílů, brzd, výfukových systémů, zapalovacích svíček (ABS) snímačů, turbokompresorů, hliníkových a slitinových částí automobilových podvozků, slitinových ráfků kol, brzdových čelistí, kovových spojů, závitů, kolíků, šroubů, matic, náprav, těsnění, ventilů, přírub, šroubovaných spojů z korozivzdorné oceli a čehokoli jiného, co je sešroubováno.

Vynikající alternativa za měděnou pastu a ostatní pasty obsahující kovy.

Výhody

- ☉ výrobek lze do součástí vstříkovat snadno a rychle, bez zbytečného odpadu
- ☉ zajišťuje nízké tření při montáži a demontáži; snižuje riziko poškození při demontáži
- ☉ je bezpečný pro lidské zdraví a životní prostředí, protože namísto kovů obsahuje keramické složky
- ☉ je použitelný za teplot v rozmezí od -20°C až do 1200°C
- ☉ vysoká míra protikoroze ochrany, pro aplikace se zvýšeným rizikem koroze
- ☉ nekoroduje lehké kovy
- ☉ má vysokou adhezi k povrchům, během montáže se nevytlačuje ven
- ☉ nevysychá ani netvoří krustu jako pasty s mědí nebo hliníkem
- ☉ Aerosol se také může použít v poloze dnem vzhůru (vertikálně)
- ☉ Neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

Před použitím obsah jemně protřepejte. Aerosol používejte pouze ve svislé poloze (svisle nebo dnem vzhůru). Důkladně očistěte montážní díly a nechte je uschnout. Nastříknete tenkou vrstvu přípravku Interflon Paste HT 1200 na studené díly. Nechte chvíli odpařovat rozpouštědla a proveďte montáž.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Bílá	
Hustota při 20°C	1.13 g/cm3	
Nejvyšší pracovní teplota**	1200°C	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
Trvanlivost*	6 roky	
Registrační číslo NSF	137221	
NSF	H1	
ISO 21469	Ano	
Halal	Ano	
Kosher	Ano	
Zahušťovadlo	Bentonit	

* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu. Je třeba se vyhnout skladovacím teplotám <0 °C, aby byla zaručena kvalita produktu.

** Teplotní limit po odpaření rozpouštědel.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a obsahují charakteristické vlastnosti výrobků a jejich použití. Proto tyto informace nelze považovat za zaručené konkrétní vlastnosti popsaných výrobků, stejně, jako nelze zaručit vhodnost jejich použití v konkrétních aplikacích. Veškerá stávající práva průmyslového vlastnictví musí být dodržena. Kvalita našich produktů je garantována Obecnými podmínkami prodeje.

Interflon® a MicPol® jsou registrovanými obchodními značkami Interflon BV. Vlastnosti jsou typické pro danou toleranci výroby a nepředstavují specifikaci. Během výroby produktu mohou nastat změny, které však neovlivní správnou funkci výrobku, které nemají vliv na výkon produktu, jsou třeba očekávat při běžné výrobě. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.