

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW

Prosinec 2021

Popis produktu

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW poskytuje následující charakteristiky produktu:

Technologie	Čistič
Typ produktu	Čisticí přípravek
Aplikace	Dřevozpracující a nábytkářský průmysl
Vzhled	Granule, pevný, průhledný

Oblast použití

Čištění silně znečištěných částí stroje, jako je extrudér, zařízení nádrže, hadice a trysky.

Vlastnosti produktu

- Aktivní čisticí přípravek pro aplikační a tavicí systémy, které jsou v kontaktu s tavnými lepidly
- Vysoký čisticí účinek
- Dobrý průtok

Technická data

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW:

Viskozita, Brookfield – 100 °C, mPa.s (cP)	8 000 až 11 000
Vřeteno 27, rychlost 20 ot./min	
Bod vzplanutí, °C	210
DIN EN ISO 2719	

Návod k použití

Předběžné prohlášení

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte Bezpečnostní list, kde jsou uvedeny informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Relevantní opatření jsou uvedena také na etiketě na obalu produktu. Dbejte prosím také místních bezpečnostních nařízení a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel pro další informace.

Zpracování

Čištění extruderu tavicích systémů a aplikačních válečků

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW je vhodný zejména pro čištění kompletních extruderů tavicích systémů, včetně vyrovnávací nádrže, hadic a štěrbinových trysek a také aplikačních válečků.

Před vstupem do extruderu by teplota neměla překročit 160°C.

Teplota vyrovnávací nádrže včetně čerpadla, hadice a štěrbinové trysky by neměla být vyšší než 170°C. Zajistěte dostatečné odsávání.

Pozor - velmi horká tavenina - nebezpečí postříkání - nebezpečí popálení - Pozor

Doba čištění závisí na předpokládaném stupni znečištění. Čím delší je doba aplikace čisticího přípravku, tím lepší je výsledek.

Čisticí přípravek by měl při doporučené teplotě působit nejméně 8 hodin.

Doporučuje se – zejména při použití systémů trysek – velmi pečlivě propláchnout, aby se ze systému odstranily všechny volné usazeniny. Zařízení s filtry je třeba pravidelně kontrolovat a v případě potřeby znovu propláchnout.

Pozor - nebezpečí úrazu!

V okolí otevřených konců hadic se nesmí nacházet žádná osoba! Je třeba zabránit ochlazování konců hadic, aby mohl horký čisticí přípravek neomezeně vytékat.

Doporučujeme čištění pravidelně opakovat (4 týdnů), aby byla zajištěna provozní připravenost systému.

Čištění aplikačních válečků

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW čistí také aplikační válečky jako součást olepovaček hran.

Upozornění:

Čištění by měli provádět kvalifikovaní pracovníci na jednotkách údržby.

Další informace o stanicích údržby získáte u svého OEM partnera.

Zajistěte účinné odsávání výparů.

Vyhnete se zdrojům vznícení (kapesní zapalovač, jiskry) v okolí zahřátého čisticího přípravku!

Postup čištění:

1. Oddělte aplikační váleček od olepovačky hran a položte jej na stanici údržby. Po obdržení přednastavené teploty začněte váleček otáčet.
2. Vyprázdnění celé aplikační jednotky od výrobního lepidla.
3. Teplota by měla být nastavena tak, aby na aplikačním válečku bylo naměřeno 150 až 160°C.
4. Naplňte čisticí granule do aplikační jednotky a začněte zahřívát, dokud se granule neroztaví. Pokud je to možné, uzavřete aplikační jednotku krycí deskou.
5. Během otáčení válečku udržujte čisticí přípravek v systému po dobu nejméně 8 hodin. Čím déle čisticí přípravek působí, tím lepší je čisticí účinek.
6. Po ukončení postupu odstraňte čisticí přípravek podle příslušných pokynů výrobce OEM.
7. K odstranění silnějších připálených vrstev použijte dřevěné nebo mosazné špachtle.
8. Vložte aplikační váleček zpět do olepovačky hran.
9. Doplňte lepidlo a nastavte výrobní teploty.

Teplota zpracování

Při aplikační teplotě 100 až 170 °C je třeba vzít v úvahu bod vzplanutí 210 °C a přijmout odpovídající bezpečnostní opatření (v blízkosti zahřívání kapaliny by se neměly nacházet žádné zdroje vznícení). Výpary musí být odsávány v souladu s technickými možnostmi - ("Arbeitsstättenverordnung" §§ 14 + 16).

Skladování

Skladovatelnost (v neotevřeném originálním obalu), 24 měsíce

Klasifikace:

Podrobnosti naleznete v příslušném bezpečnostním listu:

Nebezpečné informace**Přepravní pravidla****Bezpečnostní pravidla****Další informace****Zřeknutí se odpovědnosti**

Informace obsažené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci. Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodávány společnostmi Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte prosím na vědomí také následující:

V případě, že by přesto byla společnost Henkel činěna odpovědnou z jakéhokoli právního důvodu, odpovědnost společnosti Henkel v žádném případě nepřesáhne částku příslušné dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti:

Informace uvedené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu vycházejí z našich znalostí a zkušeností s produktem k datu vydání tohoto TDS. Společnost Henkel proto neručí za vhodnost našeho produktu pro výrobní procesy a podmínky, ve kterých je používáte, ani za zamýšlené aplikace a výsledky. Důrazně doporučujeme, abyste provedli své vlastní předchozí zkoušky, abyste potvrdili vhodnost našeho produktu. Jakákoli odpovědnost s ohledem na informace v technickém listu nebo jakákoli jiná písemná nebo ústní doporučení týkající se daného produktu je vyloučena, s výjimkou případů, kdy jinak výslovně dohodnuto a s výjimkou případů úmrtí nebo zranění způsobených naší nedbalostí a jakékoli odpovědnosti podle jakéhokoli platného zákona o povinném ručení za výrobek.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi. V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřídá přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod. Tato diskuse o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Použití ochranné známky

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel Corporation ve Spojených státech a kdekoli jinde. ® označuje ochrannou známku registrovanou u Úřadu pro patenty a ochranné známky USA.

Odkaz 1