

DryExx® GF

Popis

Nová generácia produktov mazania pre reťazové dopravníkové pásy v potravinovom & nápojovom priemysle

Prednosti produktu

- Úspora až 90 % vody (závidí od predchádzajúceho nastavenia)
- Jeden produkt pre rôzne dopravníky a podmienky. Vhodný pre suché a mokré mazanie, flexibilné mazanie a požiadavky na čistenie
- Vynikajúce čistiace vlastnosti v porovnaní s tradičnými prípravkami
- Kompatibilný s vodou
- NSF H1 (Registračné číslo: 146035)



Vlastnosti

Koncentrát

Vzhľad:	bielo-žltá tekutina *
Skladovateľnosť:	+5 - +40 °C
Rozpustnosť:	pri 20 °C v ľubovoľnom pomere
Hustota:	0.99 – 1.03 g/cm ³ *
Obsah P :	0.01 %
Obsah N :	1.28 %
COD:	590 - 610 mg O ₂ /g
Teplota horenia:	> 100 °C
Hodnota pH:	11.0 – 12.5 *

* Parametre vstupnú kontrolu tovaru

Materiálová kompatibilita: **DryExx GF** je pri podmienkach použitia opísaných nižšie (testované podľa DIN 50905), kompatibilný s:

- **Kovy** hliník, nerezová/ chrómniklová oceľ (kvalita najmenej 1.4301 = AISI 304) Odolnosť ďalších kovov odporúčame otestovať
- **Plasty** PVC (tvrdené), HDPE, LDPE, PP, PTFE, POM. Odolnosť ďalších zmesových polymérov, kopolymérov a blokových polymérov odporúčame otestovať
- **Tesnenia** NBR, EPDM. Odolnosť ostatných materiálov otestujte podľa potreby pred použitím prípravku.

Test korózie podľa DIN 50905

Koncentrácia: 0,75 %; demineralizovaná voda
Teplota: 23°C

Materiál	Váhová strata [g/m ² *h]	Materiálová strata [µm/h]	Kalkulovaná materiálová strata [µm/a]
Nehrdzavejúca oceľ (1.4301)	0,00	0,00	4,05
Hliník (Al 99,5; 3.0255)	0,00	0,00	2,96
Mosadz	0,01	0,00	8,38
Meď	0,01	0,00	5,85

Použitie

DryExx GF je vhodný na všetky typy dopravníkových pásov z nehrdzavejúcej ocele, chrómovej ocele (kvality najmenej 1.4301 = AISI 304) na dopravu sklenených fliaš a plechoviek (hliníková a cínová oceľ). **DryExx GF** sa tiež môže použiť na plastové dopravníky.

Náš aplikačný odborník Vám pomôže vytvoriť a vyhodnotiť nastavenia podľa miestnych podmienok

DryExx GF môže byť použitý v mokrom aj suchom režime mazania.

Spôsob aplikácie:

Sprejové mazanie

Koncentrácia: 0.10 - 0.75 %

Distribútor / držiteľ registrácie:

Ecolab GmbH
Handelskai 92, A-1200 Viedeň,
Rakúsko Tel. +43 1715 2550, kl. 0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GmbH, organizačná zložka Čajakova 18
811 05 Bratislava, Slovensko
Tel. +421 2 6862 2717



Čas pôsobenia: dávkovanie sa líši v závislosti od mokrého a suchého použitia

Upozornenie:

DryExx GF je nekompatibilný s bežnými prípravkami na mazanie dopravníkových pásov (mydlami) a ostatnými čistiacimi prostriedkami, nielen vo forme koncentrátu, ale aj vo forme aplikačného roztoku. Preto je nutné pred zmenou nastavenia dôkladne vyčistiť celý striekací a rozvodný systém a zabrániť akémukoľvek zmiešaniu s inými produktmi.

Monitoring

Stanovenie koncentrácie DryExx GF

Koncentrácia sa môže určiť nepriamo meraním vodivosti. Zmerajte nasledujúce hodnoty vodivosti a použite danú rovnicu na výpočet koncentrácie DryExx GF.

LF_{WW} = Vodivosť vody používaná na riedenie maziva

LF_{AWL} = Vodivosť roztoku maziva, pre ktorý sa musí určiť koncentrácia

$LF_{0.5}$ = Vodivosť 0,5% roztoku DryExx GF v zodpovedajúcej vode

$$\text{DryExx GF \%} = \frac{LF_{AWL} - LF_{WW}}{2 \times (LF_{0.5} - LF_{WW})}$$

Kontrola dávkovania

Pre bezchybné **dávkovanie** a aplikáciu **DryExx GF** odporúčame použitie mazacích systémov P3-central s dávkovacími jednotkami Lub-O-Mat.

Upozornenie pri opätovnom využití štandardného systému na mokré mazanie:

1. Lub-O-Mat (metrické jednotky) (EDPM-tesnenia)
 - a. 2 x 248429 = pružinové sanie/tlakový ventil pre DryExx GF (SDV PVEPVA001 G3/8-G3/8-99)
2. Sacie hrdlo (EPDM tesnenia)
 - a. 288444 = SGL VCPVEPEPVA000-G5/8-06-1SS-1125-99-06 (sacie hrdlo pre DryExx GF drum)
 - b. 288445 = SGL VCPVEPEPVA000-G5/8-06-1SS-475-99-06 (sacie hrdlo pre DryExx GF drum)

Distribútor / držiteľ registrácie:

Ecolab GmbH
Handelskai 92, A-1200 Viedeň,
Rakúsko Tel. +43 1715 2550, kl. 0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GmbH, organizačná zložka Čajakova 18
811 05 Bratislava, Slovensko
Tel. +421 2 6862 2717



3. Solenoidové ventily (kruhové ventily a plošné solenoidové ventily)
(NBR diagram-ventily)
 - a. 417704322 = 2/2-cestný solenoidový ventil G1/2 DN13 24VDC s NBR diagram
 - b. 417704371 = nosná časť NBR pre valec typu 6213EV (náhradná sada ventilových diagramov keď sú štandardné valce typu 6213EV s FKM)

Ekonomické dávkovanie je priamo závislé na presnom a odbodnom nastavení parametrov celého mazacieho systému, ktorý Vám zabezpečí náš technik.

Bezpečnosť

Prípravok **DryExx GF** je klasifikovaný ako prípravok nebezpečný pre zdravie človeka a/alebo životné prostredie. Podrobnejšie informácie týkajúce sa prípravku, relevantné riziko a bezpečnostné vety sú uvedené v platnej Karte bezpečnostných údajov.

V prípade ďalších otázok kontaktujte nášho odborného poradcu. Len pre profesionálne použitie.

Vyhlasenia, informácie a údaje uvedené v tomto dokumente sa považujú za presné a spoľahlivé. Informácie opisujú charakteristické vlastnosti prípravku **DryExx GF** pri bežnom používaní, ale nemôžu byť považované za priamo či nepriamo vyjadrenú záruku použiteľnosti na konkrétny účel a nezahŕňajú povinné záručné práva (ak existujú). Špecifikácie a výkon sa môžu líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok. Keďže mnohé parametre ovplyvnia výkonnosť a použiteľnosť produktu, táto informácia neoslobodzuje používateľa od zodpovednosti, pokiaľ ide o vhodnosť výrobku a vykonania príslušných bezpečnostných opatrení. Okrem toho sa musí vždy zabrániť možnému porušovaniu patentových práv.

(Verzia Júl 2016)

Distribútor / držiteľ registrácie:

Ecolab GmbH
Handelskai 92, A-1200 Viedeň,
Rakúsko Tel. +43 1715 2550, kl. 0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GmbH, organizačná zložka Čajakova 18
811 05 Bratislava, Slovensko
Tel. +421 2 6862 2717

