

simalube – automatická jednobodová maznica

Technické informácie pre papierenský priemysel



simalube

 SWISS MADE

Odborník na mazanie

Znížte náklady a predĺžte životnosť systémov svojich zariadení pomocou simalube

Zariadenia a systémy v papierenskom priemysle musia perfektne fungovať v extrémnych podmienkach používania. Vo fáze spracovania sa často vyskytujú vysoké teploty, veľké znečistenie a zvýšená relatívna vlhkosť, ktoré zaťažujú diely systémov a majú výrazne nepriaznivý vplyv na životnosť ložísk a reťazí. Procesné kroky na rafináciu a spracovanie tiež vystavujú časti stroja veľkému namáhaniu. Vo väčšine prípadov sú zariadenia nepretržite v prevádzke, čo znamená, že akákoľvek porucha bude mať za následok veľké výrobné straty. Spoľahlivé mazanie je nevyhnutné na to, aby zariadenia odolali týmto extrémnym prevádzkovým podmienkam a predišlo sa neplánovaným odstávkam. Jednobodová maznica simalube ponúka dokonalé riešenie mazania, pretože simalube dodáva správne množstvo maziva v správnom čase a na správnom mieste. Čím sa znižujú servisné náklady, predchádza sa prestojom výrobných zariadení a predlžuje sa životnosť strojov.

Zvýšená bezpečnosť pri práci vďaka simalube

Zariadenia používané pri výrobe papiera majú väčšinou ťažko dostupné mazacie body, často v blízkosti rotujúcich prvkov stroja a vo vysokých okolitých teplotách. Pravidelné manuálne mazanie predstavuje pre servisných pracovníkov vysoké riziká. Ak je mazací bod pripojený k jednotke simalube hadicou, mazacie body môžu byť nepretržite zásobované mazivom z lokality mimo nebezpečnej zóny. V dôsledku toho sa výrazne znižuje množstvo času, ktorý musia pracovníci stráviť v nebezpečných zónach, a zvyšuje sa bezpečnosť pri práci. Eliminácia manuálneho mazania vedie k výraznej úspore času, pretože všetky mazacie body sa teraz premazávajú automaticky po dobu 1 až 12 mesiacov.

«Maznice simalube mažu nepretržite, predlžujú životnosť výrobných zariadení a znižujú náklady na údržbu»

Vaše výhody z automatického mazania pomocou simalube:

- Zvýšená prevádzková bezpečnosť
- Menej prestojov
- Nepretržité mazanie ťažko dostupných mazacích miest
- Menej času stráveného údržbou
- Zníženie opotrebovania a dlhšia životnosť komponentov

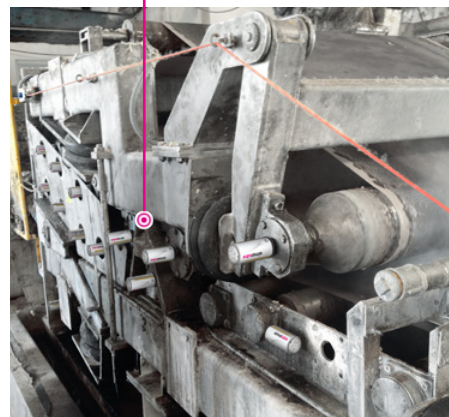
«Značná úspora času a väčšia bezpečnosť pri práci vďaka automatickému mazaniu»



V továrni na výrobu papiera sú podstavcové ložiská drviča mazané 125 ml jednotkou simalube.



Ložiská dopravných pásov v továrni na výrobu vlnitej lepenky sú priebežne mazané maznicou simalube.



Viacere 125 ml jednotky simalube automaticky a presne premazávajú ložiská papierenského stroja.



Maznice simalube nepretržite zásobujú mazacie body dopravníka mazivom.



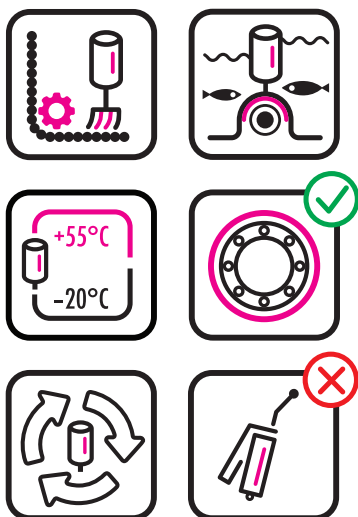
Ložiská čerpadla sú mazané pomocou dvoch jednotiek IMPULSE a 250 ml maznice simalube.



Dve 30 ml jednotky simalube premazávajú ložiská čerpadla.



Mazanie ložísk ventilačnej jednotky pomocou 125 ml a 15 ml jednotiek simalube.



Aplikácie a výhody

Oblasti použitia jednotky simalube v papierenskom priemysle:

- Vákuové jednotky
- Rozvlákňovače, sušičky
- Reťazové dopravníky
- Valčekové dopravné systémy
- Pozdĺžne/priečne rezačky
- Systémy pásových dopravníkových
- Bubny
- Čerpadlá

Vaše výhody vyplývajúce z automatického mazania pomocou simalube:

- Osvedčený mazací systém pre papierenský priemysel
- Zníženie nákladov na servis a údržbu: už žiadne manuálne mazanie, výsledkom čoho je obrovská úspora času
- Počas servisovania už nie je potrebné stroje odstavovať
- Dlhšia životnosť systémov vďaka nepretržitému a presnému mazaniu
- Flexibilita: Dobu prevádzky je možné nastaviť v kompletne nastaviteľnom rozsahu od 1 do 12 mesiacov
- Na každú aplikáciu je potrebný iba jeden typ maznice. To umožňuje znížiť náklady na skladovanie
- Po inštalácii sú mazacie body spoľahlivo zásobované mazivom a nikdy nebudú vynechané
- Vďaka prehľadnému krytu je možné neustále sledovať priebeh mazania (monitorovanie množstva)
- Dostupné v piatich veľkostiach: 15, 30, 60, 125 a 250 ml plus viacbodové (5x8 ml)
- Jednoduchá, ekologická likvidácia (100 % recyklovateľné)
- Hermeticky uzavretý systém zabraňuje prenikaniu nečistôt (IP68)



Radi vám poskytneme ďalšie informácie o možnostiach využitia produktov simalube v papierenskom priemysle.

Naši vysokokvalifikovaní špecialisti majú rozsiahle technické znalosti a ukážu vám, ako môže automatické mazanie znížiť náklady a predĺžiť životnosť vašich strojov a zariadení.

simatec ag

Stadthof 2
CH-3380 Wangen a. Aare
Tel.: +41 (0)32 636 50 00
welcome@simatec.com
www.simatec.com

simatec