

ADDINOLi ketimäärdeaine Roller Track Lube 100 kasutamiseks katmis- ja lakkimisliinidel



ADDINOL Roller Track Lube 100 on ketimäärdeaine, mis koosneb hoolikalt valitud sünteetilistest koostisosadest ja tõhusatest manustest. Toode töötati spetsiaalselt välja kasutamiseks kõrgetel temperatuuridel.

- ✓ sobib ideaalselt aeglase konveierikettide, liigendrullide ja külgkonveierite määrimiseks
- ✓ määrab usaldusväärselt ka niisketes ja agressiivsetes keskkonnatingimustes
- ✓ sobib optimaalselt kasutamiseks kuivatus- ja pesemisliiniga kettkonveierites ja ahju temperatuuridel > +240 °C

Neid hüvesid naudite praktikas:

- ✓ kettide ja nende osade pikem tööiga tänu usaldusväärsele rooste-, korrosiooni-, hõõrdumis- ja kulumisvastasele kaitsele
- ✓ puhtad, optimaalselt liikuvad ketid ilma takistuste ja tõrgeteta (nagu tahked määrdeainejäägid, rooste, korrosioon)
- ✓ ühtlane liugumine kõikides ekspluatatsioonitingimustes
- ✓ spetsiaalsed kõrgtemperatuurilised omadused (kasutus kuni +250 °C)
- ✓ õlikile maksimaalne vastupidavus niiskusele ja keemiline stabiilsus agressiivsete puhastusvahendite suhtes
- ✓ kindel nakkuvus kaitseb tilkumise eest ja töödeldavat materjali kahjustuste eest
- ✓ välistatud aurustumisjääkidest tingitud laki või kattekihi kahjustused
- ✓ vähem õlikulu tänu minimaalsele aurustumiskaale

Toote põhinäitajad	Katsetingimused	Ühik	Roller Track Lube 100	Katsetusnorm
Viskoossus	40 °C	mm ² /s	105	ASTM D 7042
	100 °C	mm ² /s	12,6	
	200 °C	mm ² /s	2,4	
Viskoossusindeks			115	DIN ISO 2909
Leektemperatuur	COC	°C	> 290	DIN EN 2592
Terase korrosioonikatse	meetod A		0	DIN ISO 7120
Vaskplaadi korrosioonikatse	150 °C, 3 h		2	DIN ISO 2160
Aurustumiskadu		%	< 3	DIN 51581
Hangumistemperatuur		°C	< -25	ASTM D 7346
VKA, keevituskoormus		N	1800	DIN 51350-2
VKA, kulumisjälje läbimõõt	1 h/d300	mm	0,35	DIN 51350-3

ADDINOLi ketimäärdeaine Roller Track Lube 100

Kui ketid läbivad lakkimis- ja katmisliini erinevaid töölusetappe (varustamine, puhastamine, katmine/lakkimine, põletamine, kuivatamine), peavad nad taluma vahelduvaid tingimusi. Selleks et tagada kettide tõrgeteta stabiilne ja ühtlane liikumine kogu töötlusprotsessi käigus, peab määrdeaine vastama kõikidele nõutele ja säilitama oma kõrge jõudluse ka äärmuslikes tingimustes.

Kui see ei õnnestu, kannatab selle tõttu töödeldavate detailide kvaliteet. Kui nt kett on kaetud roostega või määrdeainejääkidega, võivad mustuseosakesed mõjuda halvasti laki- või kattekihile. Keti ebaühtlane liikumine võib aga segada laki või pulbri ühtlast pealekandmist.

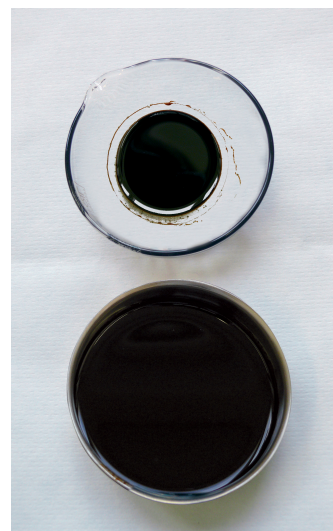
ADDINOL Roller Track Lube 100 jaoks pole ükski väljakutse lakkimis- ja katmismasinales liiga suur:

Maksimaalne termooksüdatsioonikindlus

Kõrge leektemperatuuri ja väikse viskoossuse tõttu sobib ADDINOL Roller Track Lube 100 ideaalselt kasutamiseks kõrgetel temperatuuridel. Toode ei tekita sadestisi ega korbatanud setteid, mis võiksid segada keti liikumist. Tänu väiksele aurustumiskaale kõrgetel temperatuuridel kulub õli vähem ja ei kannata kattekihi ega laki kvaliteet (läikeaste, koltumine). ADDINOL Roller Track Lube 100 on toodetud sünteetilistest baasõlidest ja hoolikalt valitud manustest, mis tagavad maksimaalse vananemiskindluse.



Konkurendi toode



Roller Track Lube 100

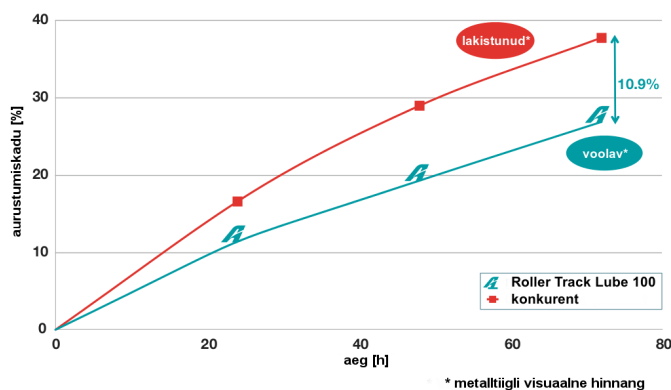
Tassi katse Brückneri järgi, 240 °C, 72 h

Kaalukadu	Konkurendi toode	ADDINOL Roller Track Lube 100
Klaastass	38,7% voolav	26,9% voolav
Metalltass	43,4% lakistunud	43,1% voolav

Tassi katse Brückneri järgi, 240 °C, 72 h

ADDINOLi ketimäärdeaine Roller Track Lube 100

Katsed vananemiskindluse ja aurustumise määramiseks 240 °C temperatuuril klaastassis/metalltiiglis

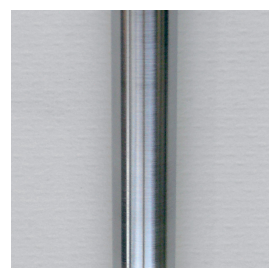


Usaldusväärne rooste- ja korrosioonikaitse

Detailide puhastamisel ja ettevalmistamisel puutuvad kett ja määrdeaine kokku niiskusega ja lahustitega. ADDINOL Roller Track Lube 100 on vastupidav veele ja agressiivsetele vahenditele. Toode kaitseb masinat kindlalt korrosiooni ja rooste eest, aidates kaasa keti ühtlasele ja stabiilsele liikumisele ilma kulumise ja mürata.



Konkurendi toode



Roller Track Lube 100

Terase korrosioonikaitse vastavalt standardile DIN ISO 7120

Kindel nakkuvus

ADDINOL Roller Track Lube 100 nakkub ka katmis- ja lakkimisetapis kindlalt ja usaldusväärselt ketiga. Seetõttu esineb vähem tilkumist ja ahjus tekib vähem õlisetteid. Transporditava materjali pinnakvaliteet ei saa kahjustada.

Optimaalne doseerimine

ADDINOLi ketimäärdeainet Roller Track Lube 100 saab optimaalselt doseerida tilk- või pihustusmäärimise teel keskmäärimissüsteemidega. Nii on välistatud liig- ja alamäärimine ega esine kulumist, kinnijooksmist, segavat müra ja tilkumisest tingitud mustust.