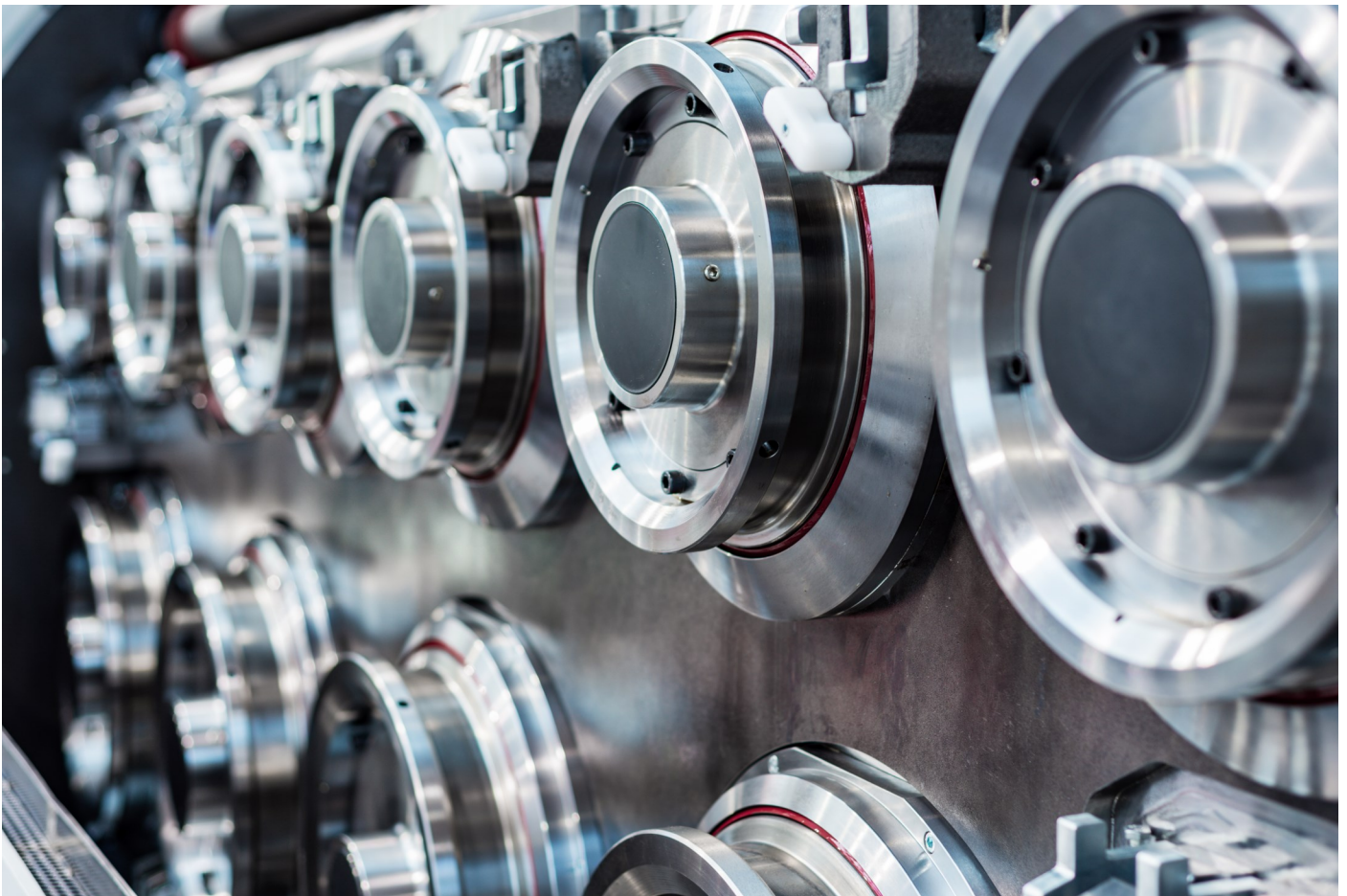


CHLADÍCÍ A MAZACÍ KAPALINY NA TAŽENÍ DRÁTU



Reference

NKT

NKT s.r.o. Průmyslová 1130, 272 01 Kladno 1

KDP[®]
WORLD CONNECTING CABLES

Kabelovna Děčín Podmokly, s.r.o

TAŽENÍ MĚDĚNÉHO DRÁTU/ VODOUMÍSELNÉ KAPALINY

Při tažení drátu je spolehlivost/bezporuchovost procesu extrémně důležitá, aby byla zaručena dlouhá životnost ve vícesměnném provozu. Nasazené vodoumísitelné produkty pro tažení drátu musí však hodně vydržet kvůli vysokým tvarovacím teplotám.

PŘIDANÁ HODNOTA PROSTŘEDNICTVÍM ŘEŠENÍ POTŘEB ZÁKAZNÍKA

Řada Putrol má velmi nízkou pěnivost a zejména u tvrdé vody zaujme vysokou stabilitou. Vysoká stabilita elektrolytu vede ke zvýšení stability emulze a její životnosti. Zvláště důležitá je čistota pečující emulze.

V určitých intervalech proto tažný prostředek prochází filtračním systémem s kompaktním pásovým filtrem. Na filtračním rounu je jasně vidět, že zde nejsou žádné shluky. Čistotu je třeba chápat dvěma způsoby: Na jedné straně je potřeba méně maziva než u dříve používaných produktů a na druhé straně systémy zůstávají čisté, protože na stěnách a průvlacích ulpívá méně částic nečistot.“

Produkt	Obsah minerálního oleje	Aplikace
Putrol® K V 1878-5	Obsah minerálního oleje cca. 50%	Chladicí kapalina, vodoumísitelná
Putrol K V 1878-4	Obsah minerálního oleje cca. 60%	Chladicí kapalina, vodoumísitelná

Chladicí kapalina, vodoumísitelná, neobsahuje dietanolamin

Obsah minerálního oleje cca. 50%

Putrol K V 1878-5 je vodoumísitelná, minerální olej obsahující, částečně syntetická kapalina vhodná jak pro tažení tak žíhání (popouštění).

Putrol K V 1878-5 obsahuje vysoký podíl inhibitorů barevných kovů, které chrání drát po žíhání proti tvorbě fleků. Emulze z Putrolu K V 1878-5 se vyznačuje také velmi vysokou čisticí silou. Drát opouští proces žíhání čistý a chráněný.

TAŽENÍ HLINÍKOVÉHO DRÁTU

ÚČINNOST JDE RUKU V RUCE S UDRŽITELNOSTÍ

Když je tažný olej a drát z čistého hliníku, je navržen tak, aby mazal i chladil jako jakýkoli jiný produkt pro tažení drátu.

V průběhu času však může být olej pro tažení hliníku kontaminován oxidy hliníku a jemnými částicemi z procesu tažení. Může být také kontaminován vlhkostí a vodou z netěsností nebo nečistotami. Jemné částice mohou mít abrazivní účinek na povrch matrice a navijáku a tím zkrátit jejich životnost, což může také ovlivnit kvalitu povrchu taženého drátu v důsledku špatných matric, což je pak velmi nákladné. Kromě toho mohou jemné částice přítomné v tažném oleji reagovat s mazivem a způsobit tvorbu hliníkových mýdel a ztmavit barvu taženého oleje; při silném znečištění může tažný olej vykazovat tixotropní vlastnosti.

Vysoce kvalitní základové oleje používané v našem produktu přispívají k vynikající odolnosti proti oxidaci a dlouhé životnosti.

Produkt	Viskozita 40°C	Aplikace
Putrol® NW V 1921-8	mm ² /s 144	Speciální tažný olej pro slitiny hliníku a mědi na bázi minerálního oleje

Putrol® NW V 1921-8 speciální tažný olej pro slitiny hliníku a mědi na bázi minerálního oleje, nerozpustný ve vodě, bez obsahu chloru a síry

Bodezid Plus System Cleaner pokyny pro aplikaci:

OPTIMÁLNÍ ČISTIČ VE TŘI KROCÍCH

- I. je systémový a strojní čistič
- II. jedná se o velmi kvalitní, vysoce výkonný a hodně prodávaný produkt
- III. používá se k čištění a dezinfekci systémů na zpracování kovů před vypuštěním staré kapa liny a opětovným naplněním čerstvou kapalinou

Bodezid Plus System Cleaner pokyny pro aplikaci:

PARAMETRY PRO EFEKTIVNÍ ČIŠTĚNÍ

K aplikaci přípravku použijte ochranné rukavice – koncentrovaný dráždí pokožku , nalejte celý obsah litrové nádoby přímo do nádrže se starou emulzí nejlépe v místě, kde se dobře promísí a nechte působit 12-24 hodin – v ředěném stavu 1% neohrožuje zdraví a nejsou žádná omezení pro obsluhu – ta může pracovat jak je zvyklá.

MÁTE DOTAZY?

Přejete si další informace o našich produktech?

Kontaktujte nás. Rádi Vám pomůžeme.

MKU CHEMIE CZ S.R.O.

Ve Svahu 482/5

147 00 Praha 4

Telefon: +420 570 572 011

Telefax: +420 570 572 022

Odborné poradenství:

+420 736 428 389

info@mku-chemie.cz

www.mku-chemie.cz