

IRMCO®

ADVANCED
LUBRICANT
TECHNOLOGIES

Technologická maziva pro zpracování kovů

- ekologická,
- ekonomická,
- efektivní

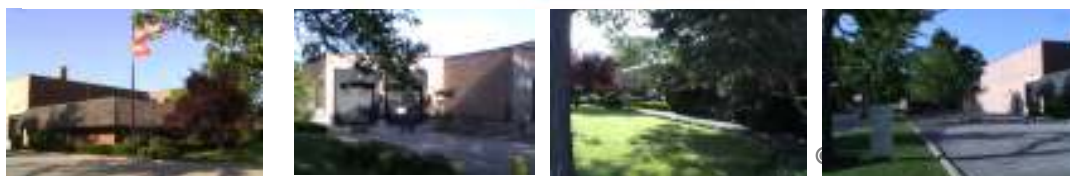
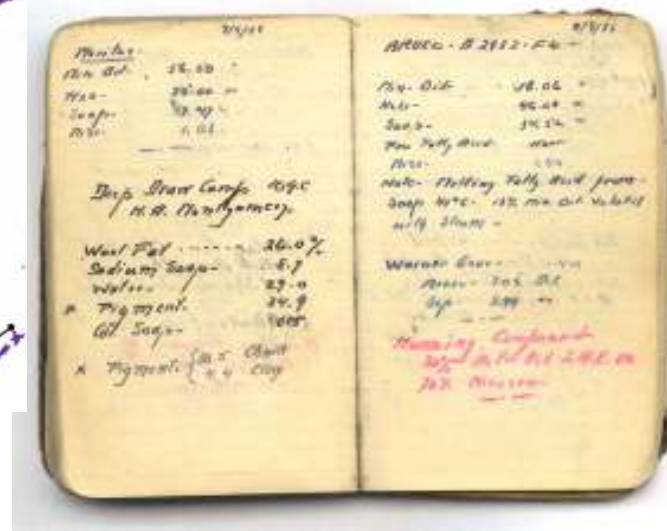
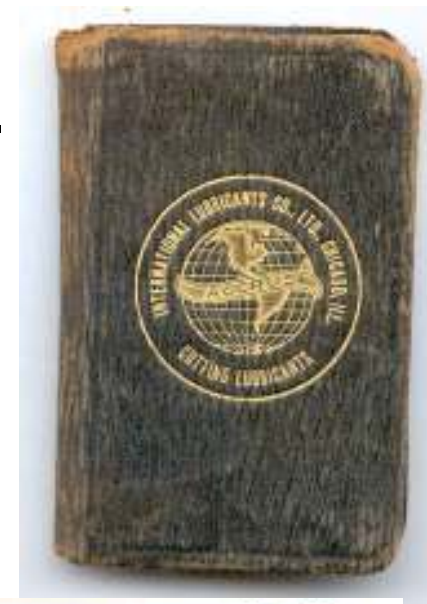
.....jednoduše výjimečná

Problem Solver.



KDO JE IRMCO?

- Společnost založená v roce 1914
- Inovátor v technologiích zpracování kovů.
- Nahrazuje více než 35 miliónů litrů tradičních olejů a lubrikantů ročně
- **Světový leader v tváření AHSS**



VÝROBKY IRMCO

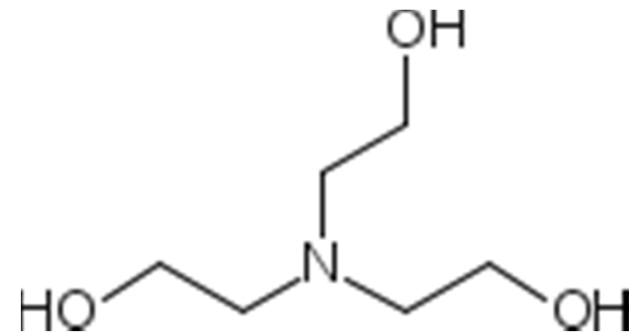
Základem jsou vysokomolekulární polymery rozpustné ve vodě.

Maziva Irmco neobsahují:

- chlór
- rozpouštědla
- silikon.

Jsou biologicky odbouratelná

Registrovaná v systému REACH



VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI

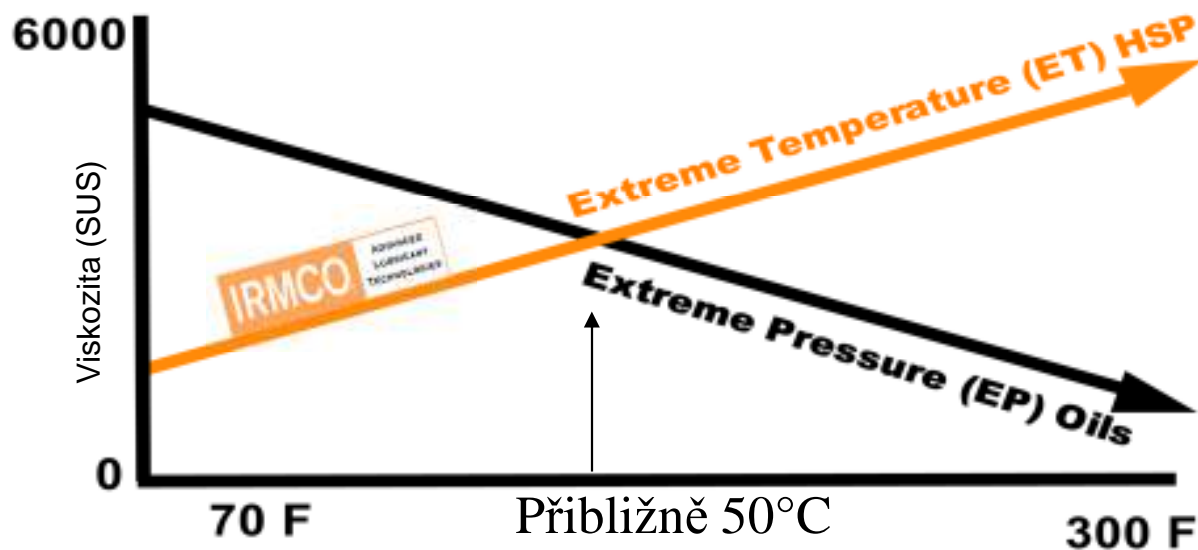
- Při zvyšující se teplotě zvyšují viskozitu.
- Při zahřátí dochází k dalšímu zesíťování a zpevnění struktury.
- Zůstávají mezi nástrojem a materiálem, proto mažou lépe za vyšších teplot než olej

V PRŮBĚHU TVAROVÁNÍ PŘI VYSOKÝCH TEPLOTÁCH A EXTRÉMNÍM TLAKU (EP)

OLEJE ZTRÁCÍ VISKOZITU.

VYSOKOMOLEKULÁRNÍ POLYMERY (HSP) PRO EXTRÉMNÍ TEPLoty (ET)

ZVYŠUJÍ VISKOZITU A CHRÁNÍ NÁSTROJE.



VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI



Maziva Irmco:

- pomáhají prodloužit životnost nástrojů až o 20%
- zvyšují produktivitu výroby až o 25%
- umožňují používat materiály s nižší odolností k protahování (levnější materiály)
- jsou kompatibilní se všemi železnými i neželeznými kovy.

Vaše výhoda s mazivy IRMCO:

lepší funkce maziva = vyšší rychlost výroby = vyšší produktivita

VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI



Je možné svářet polotovary bez předchozího čištění a přesto nevytváří škodlivé plyny a zplodiny

Separáční kapaliny IRMCO zajišťují vysokou kvalitu a pevnost sváru.

VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI



Snížení problémů při lakování:

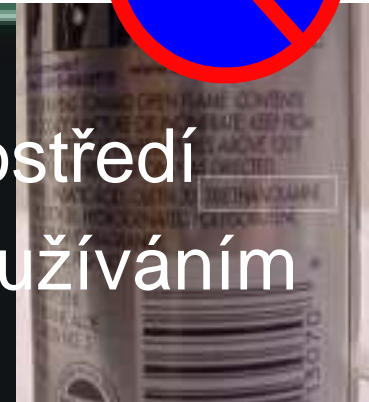
Stačí jednoduše omýt vodou

Při minimálním dávkování u některých aplikací není potřeba díly před lakováním omývat

Pokud je nutno díly čistit, stačí voda. Není potřeba používat nebezpečná rozpouštědla nebo nákladné mycí linky

VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI

- Maziva Irmco nejsou škodlivá pro životní prostředí
- Zlepšují pracovní prostředí ve srovnání s používáním olejů
- Při sprejové aplikaci netvoří „olejovou mlhu“ na pracovišti
- Jsou srovnatelné s látkami, které se používají v kosmetickém průmyslu



and Styling Products.
Heat style as usual.

INGREDIENTS: Water (Aqua), Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Dimethiconol, Sodium Glutamate, Sodium Chloride, Fragrance (Parfum), Propylene Glycol, Carbomer, PPG-9, Mica, Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride, Tetrasodium EDTA, DMDM Hydantoin, TEA, Dodecylbenzenesulfonate, Methenamine, Arginine, Phytantriol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Silk Protein, Silk Amino Acids, Titanium Dioxide (CI 77491).

12-58-71

Questions or Comments?
Call 1-800-621-7813

© Copyright - IRMCO



NAKLÁDÁNÍ S ODPADY



- Výrobky IRMCO nejsou hodnoceny jako nebezpečné látky
- V systému ADR mají hodnocení 0 (riziko bez významu)
- Jsou registrovány v systému REACH
- Naše bezpečnostní listy jsou v souladu s nejnovějším vyhláškami a nařízeními EU platnými pro tuto oblast.

**Clean Products.
Residual Benefits.**

Like increased ROI
and better surroundings.

ČIŠTĚNÍ A ÚKLID



- Zbavte se všech speciálních čisticích přípravků
- Pro úklid pracoviště i při náhodném rozlití stačí běžné úklidové prostředky



**Udělejte Vaši firmu čistší a bezpečnější:
používejte maziva IRMCO**

PŘÍKLADY VÝROBKŮ



nerез



vysokopevnostní ocel



galvanizovaná ocel



NA ZÁVĚR....

V případě zájmu nás prosím kontaktujte
Jsme Vám k dispozici, kdykoliv budete potřebovat
Jsme přesvědčeni, že naše vzájemná spolupráce
znamená pro Vás konkurenční výhodu
Přejeme mnoho úspěchů s produkty Irmco!!

IRMCO



LEAN GREEN - METALFORMING

Ekomaziva s.r.o.

ing. Pavel Čepelák

mobil: 602 251 430

pavel.cepelak@ekomaziva.cz

www.ekomaziva.cz

