



Folia

Inovativní
technologie
kapalin pro
obrábění kovů

Vynikající řešení
pro vás a váš provoz



TotalEnergies

Shrnutí

- Revoluce v oblasti obrábění kovů
- hlavní výhody
- Technická data a specifikace
- Ochrana zdraví, bezpečnost
a výkonnost
- Pět dobrých důvodů, proč zvolit
společnost TotalEnergies Lubrifiants



Vyšší úspory



Ekologická šetrnost



Vyšší produktivita

Spokojenější
zaměstnanci

Méně častá údržba

Folia

Řada Folia představuje revoluci v oblasti obrábění kovů. Jde o kapalinu biologického původu na bázi vody, bez obsahu olejů a emulgátorů.

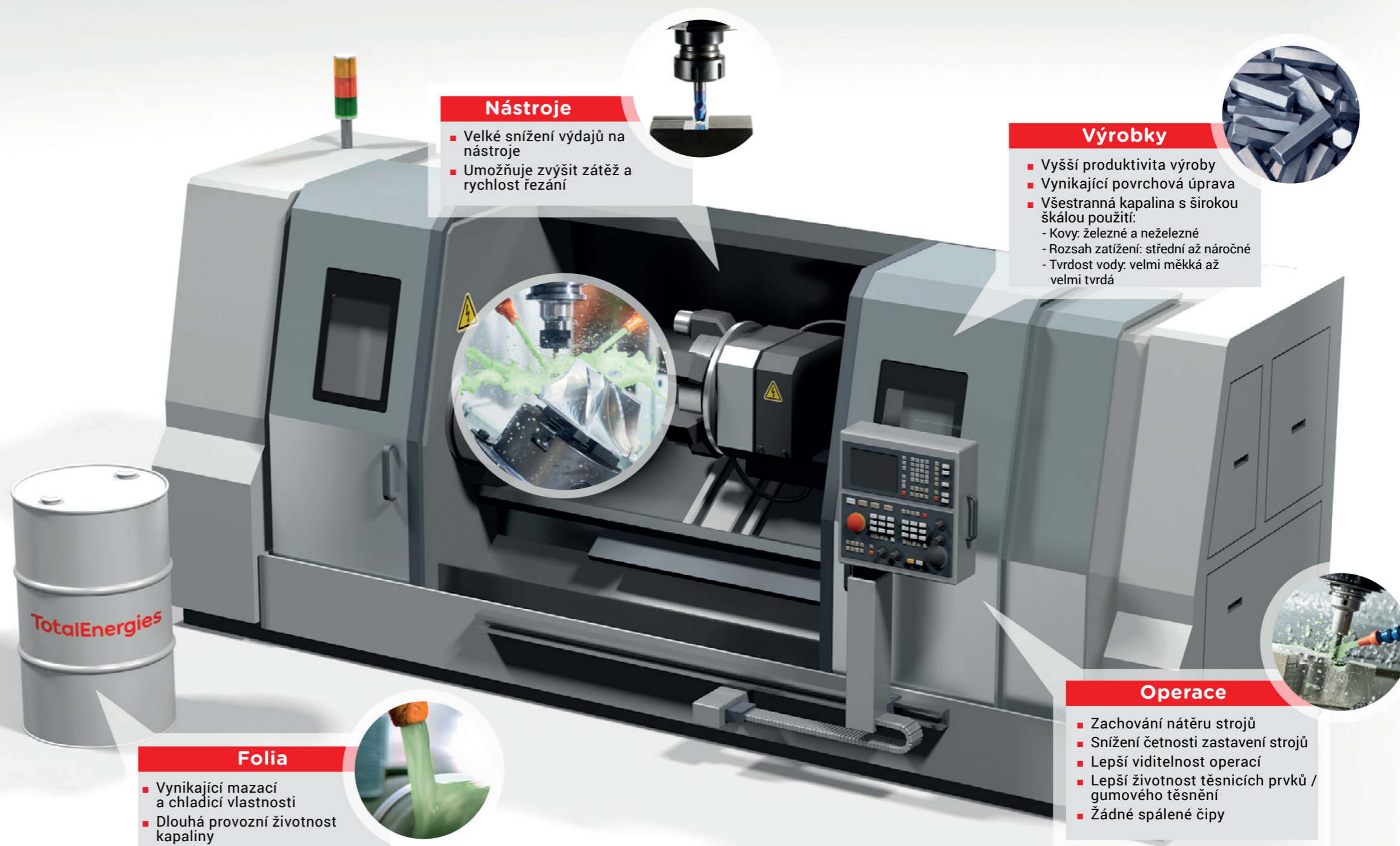
Vyznačuje se vysokou mazací schopností a vynikajícím chladicím výkonem. Uživatelům nabízí jedinečné řešení pro širokou škálu obráběcích procesů.



MAZACÍ VLASTNOSTI
ZALOŽENÉ NA
OBNOVITELNÝCH
A ČISTÝCH
ZDROJÍCH

HIGH

MAZACÍ
VLASTNOSTI,
CHLADICÍ VÝKON,
VŠESTRANNOST



Nástroje

- Velké snížení výdajů na nástroje
- Umožňuje zvýšit zátěž a rychlost řezání

Výrobky

- Vyšší produktivita výroby
- Vynikající povrchová úprava
- Všestranná kapalina s širokou škálou použití:
 - Kovy: železné a neželezné
 - Rozsah zatížení: střední až náročné
 - Tvrdost vody: velmi měkká až velmi tvrdá

Folia

- Vynikající mazací a chladicí vlastnosti
- Dlouhá provozní životnost kapaliny
- Kompatibilní s oleji pro kluzná vedení
- Bez tvorby pěny
- Nemísí se s úkapovými oleji
- Omezené zásoby
- Netoxický

Operace

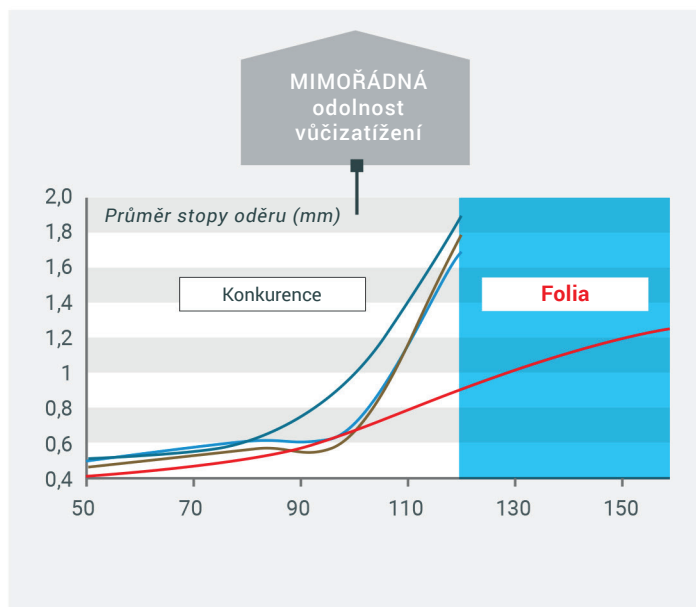
- Zachování nátěru strojů
- Snížení četnosti zastavení strojů
- Lepší viditelnost operací
- Lepší životnost těsnicích prvků / gumového těsnění
- Žádné spálené čipy



TECHNICKÁ DATA A SPECIFIKACE

ČTYŘKULIČKOVÝ TEST

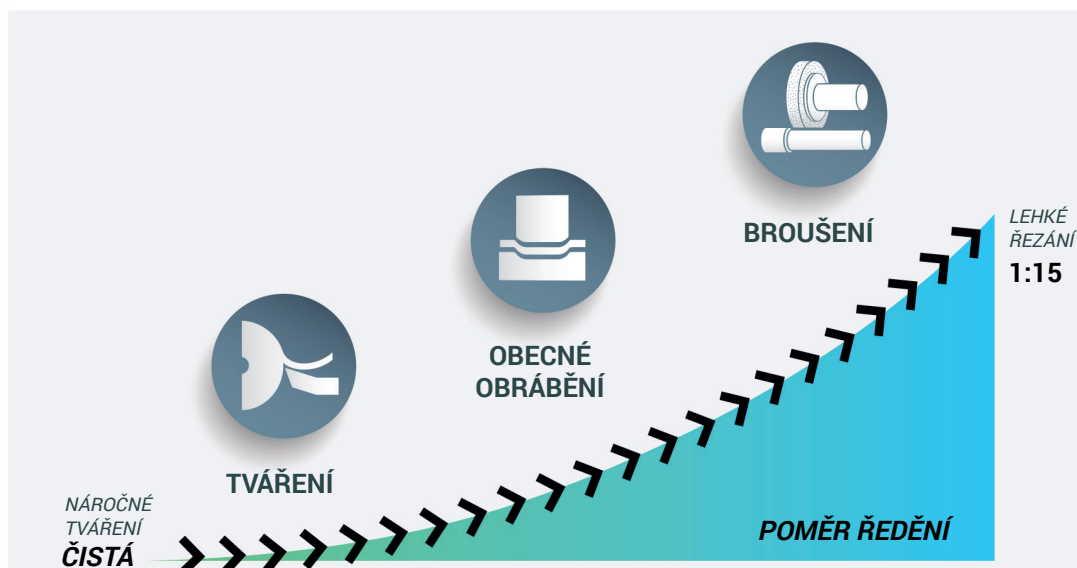
ASTM: D2783



VZHLED A BARVA



POMĚR ŘEDĚNÍ





Ochrana zdraví, bezpečnost a výkonnost

Díky využití pokročilých technologií přinášíme na trh jedinečnou a jedinou kapalinu pro obrábění kovů, která nahrazuje standardní oleje biopolymery a přitom poskytuje operátorům i jejich pracovnímu prostředí tu nejlepší výkonnost.



- Méně nebezpečných složek
- Technologie bez obsahu bóru
- Bez piktogramů



- Bez zápachu
- Bez rizika podráždění kůže
- Bez výparů
- Žádné olejem znečištěné stroje/pracoviště



- Delší životnost nástrojů
- Delší provozní životnost kapaliny
- Nižší spotřeba
- Vyšší produktivita



MAZACÍ VLASTNOSTI ZALOŽENÉ
NA OBNOVITELNÝCH A ČISTÝCH
ZDROJÍCH

NAŠE MAZIVA
CHRÁNÍ VÍC NEŽ
JEN NÁSTROJE





Přední hráč na trhu

Díky naší výrobě, dodavatelskému řetězci a obchodnímu zastoupení ve více než 160 zemích dodáváme kompletní řadu maziv.

Podpora a partnerství

Lokální technická podpora zajišťuje vysokou úroveň služeb pro optimalizaci celkových nákladů na vlastnictví.

Reference a OEM výrobci

Společnost TotalEnergies Lubrifiants spolupracuje s výrobcí zařízení, aby vytvořila špičkové technologické výrobky pro optimální výkon a provoz vašich strojních zařízení.

5

dobrych důvodů, proč zvolit společnost TotalEnergies Lubrifiants

Inovace a výzkum

Společnost TotalEnergies Lubrifiants investuje do biotechnologií. Naše výzkumná centra se zaměřují na vývoj komponent a optimální složení produktů s cílem dosáhnout maximální energetické účinnosti.

Kvalita a životní prostředí

Certifikace TotalEnergies Lubrifiants podle norem ISO 9001 a 14001 jsou zárukou dlouhodobého závazku kvality a ochrany životního prostředí. Náš výzkumný tým od počátečního stadia návrhu usiluje o vývoj výrobků, které minimalizují rizika toxicity a dopady na životní prostředí.



TotalEnergies



www.totalenergies.cz

 info.cz@totalenergies.com

Bezpečnostní listy jsou k dispozici na adrese ms-sds.totalenergies.com.



Průmyslová řešení společnosti TotalEnergies