



# Folia

Inovatívna  
technológia  
kovoobrábacích  
kvapalín

**Vynikajúce riešenie**  
pre vás a vašu prevádzku



**TotalEnergies**

# Zhrnutie

---

- Revolúcia v oblasti kovoobrábania - hlavné výhody
- Technické údaje a špecifikácie
- Ochrana zdravia, bezpečnosť a výkon
- Päť dôvodov, prečo si vybrať spoločnosť TotalEnergies Lubrifiants



Väčšie úspory



Šetrnosť k prírode



Vyššia produktivita



Spokojnejší  
zaměstnanci



Menej údržby

# Folia

Folia predstavuje revolúciu v oblasti kovoobrábania. Ide o kvapalinu biologického pôvodu, na báze vody, bez olejov a emulgátorov.

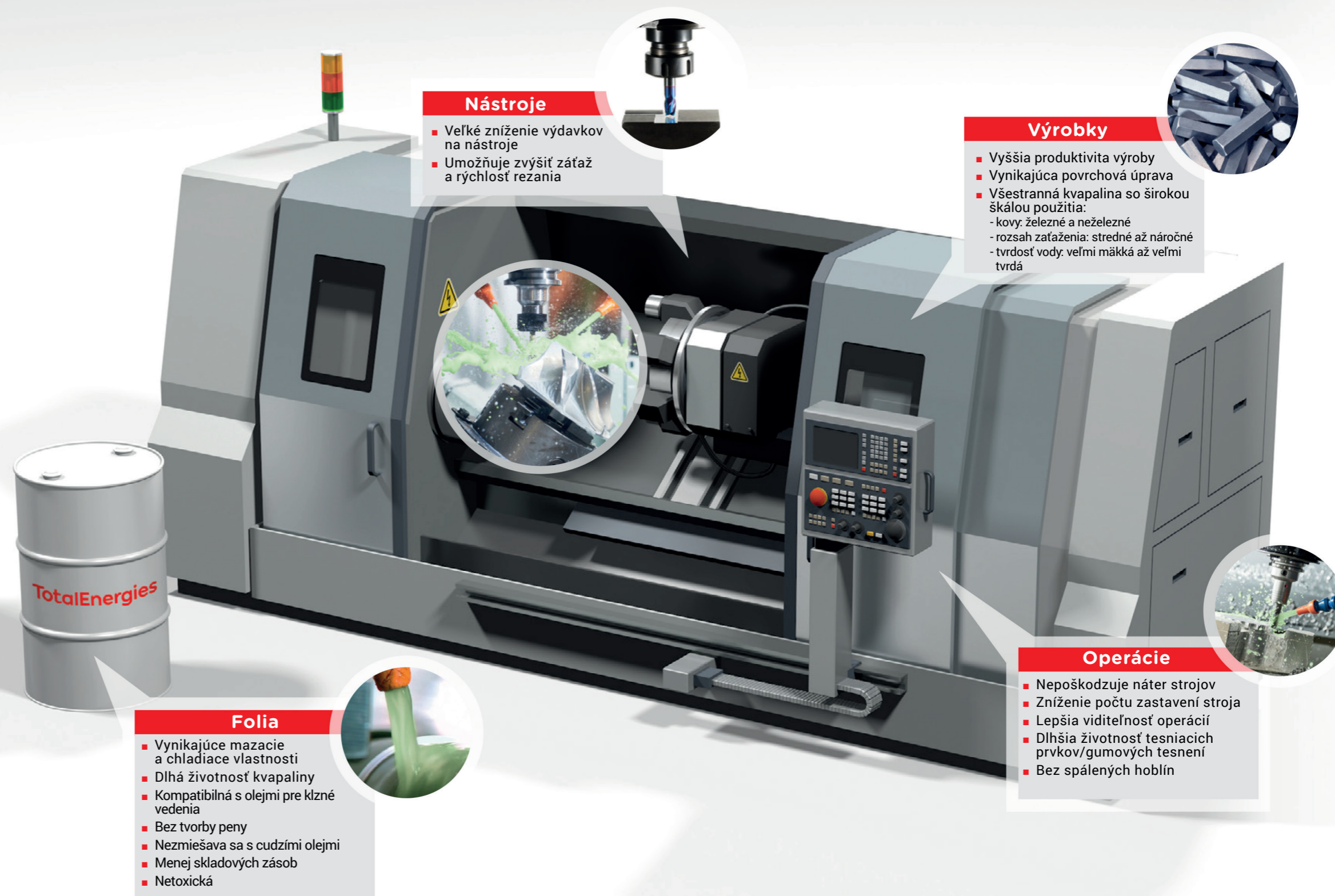
Vyznačuje sa vysokou mazacou schopnosťou a vynikajúcim chladiacim výkonom. Používateľom ponúka jedinečné riešenie pre rôzne kovoobrábacie operácie.



MAZACIE VLASTNOSTI  
ZALOŽENÉ NA OBNO-  
VITELNÝCH A ČISTÝCH  
ZDROJOCH

## HIGH

MAZACIE  
VLASTNOSTI,  
CHLADIACI VÝKON,  
VŠESTRANNOSŤ



### Nástroje

- Veľké zníženie výdavkov na nástroje
- Umožňuje zvýšiť záťaž a rýchlosť rezania

### Výrobky

- Vyššia produktivita výroby
- Vynikajúca povrchová úprava
- Všestranná kvapalina so širokou škálou použitia:
  - kovy: železné a neželezné
  - rozsah zaťaženia: stredné až náročné
  - tvrdosť vody: veľmi mäkká až veľmi tvrdá

### Folia

- Vynikajúce mazacie a chladiace vlastnosti
- Dlhá životnosť kvapaliny
- Kompatibilná s olejmi pre klzné vedenia
- Bez tvorby peny
- Nezmiešava sa s cudzími olejmi
- Menej skladových zásob
- Netoxická

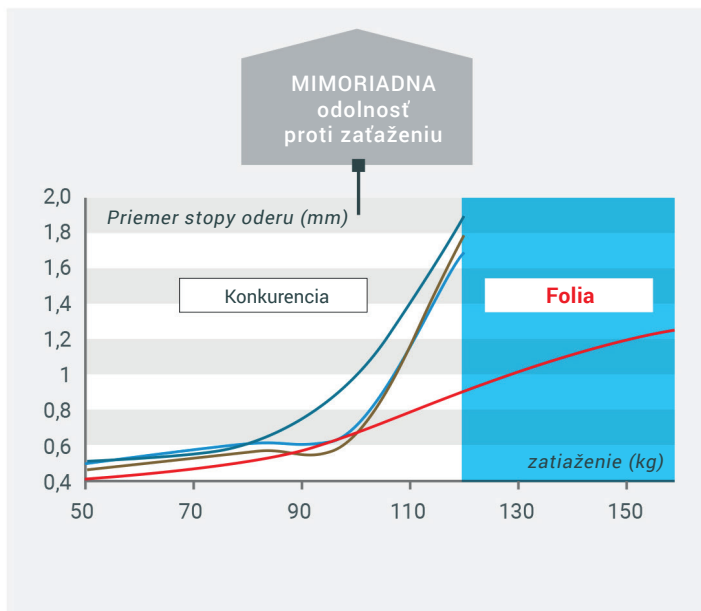
### Operácie

- Nepoškodzuje náter strojov
- Zníženie počtu zastavení stroja
- Lepšia viditeľnosť operácií
- Dlhšia životnosť tesniacich prvkov/gumových tesnení
- Bez spálených hoblín

## TECHNICKÉ ÚDAJE A ŠPECIFIKÁCIE

### ŠTVORGULŔOČKOVÝ TEST

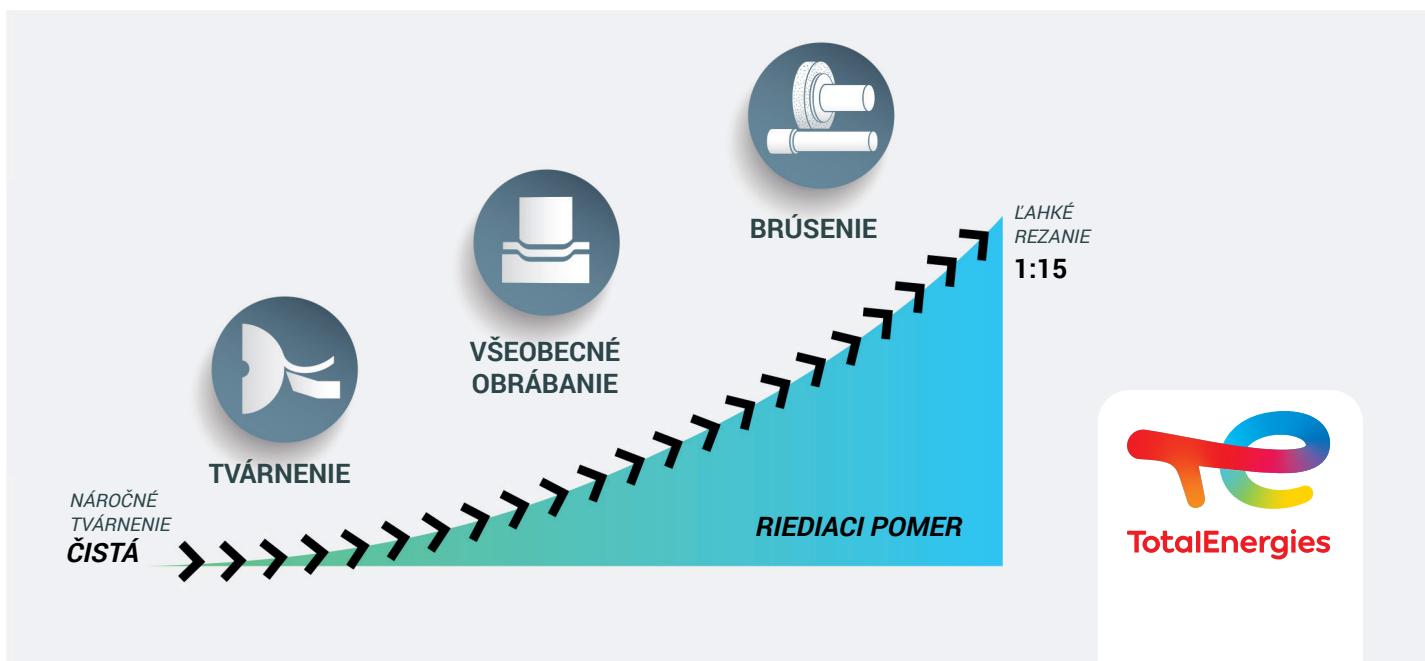
ASTM: D2783



### VZHĽAD A FARBA



### RIEDIACI POMER





## Ochrana zdravia, bezpečnosť a výkon

Vďaka využitiu moderných technológií prinášame na trh prvú a jedinú kovoobrábaciú kvapalinu, ktorá nahrádza štandardné oleje polymérmi s biozložkami a poskytuje najlepší výkon, čo ocenia operátori aj životné prostredie.



- Menej nebezpečných zložiek
- Technológia bez bóru
- Žiadne piktogramy



- Bez zápachu
- Žiadne kožné reakcie
- Žiadne výpary
- Žiadne stroje/pracoviská znečistené olejom



- Dlhšia životnosť nástrojov
- Dlhšia životnosť kvapaliny
- Nižšia spotreba
- Vyššia produktivita



MAZACIE VLASTNOSTI ZALOŽENÉ  
NA OBNOVITELNÝCH A ČISTÝCH  
ZDROJOCH

NAŠE MAZIVÁ  
NECHRÁNIA  
LEN NÁSTROJE





### Kľúčový hráč

Naša výroba, dodávateľský reťazec a obchodné zastúpenie vo viac ako 160 krajinách nám umožňujú dodávať kompletný sortiment mazív.

### Podpora a partnerstvo

Prostredníctvom miestnej technickej podpory ponúkame služby na vysokej úrovni, ktoré optimalizujú celkové náklady spojené s vlastníctvom.

# 5

dôvodov, prečo si  
vybrať spoločnosť  
**TotalEnergies  
Lubrifiants**

### Referencie a OEM výrobcovia

Spoločnosť TotalEnergies Lubrifiants spolupracuje s výrobcami zariadení s cieľom vyrobiť špičkové produkty pre optimálny výkon a prevádzku strojov.

### Inovácie a výskum

Spoločnosť TotalEnergies Lubrifiants investuje do biotechnológií, aby našla najvhodnejšie komponenty na dosiahnutie energetickej účinnosti pomocou zložení vyvinutých v našich výskumných strediskách.

### Kvalita a životné prostredie

Spoločnosť Total Lubrifiants je držiteľom certifikátov ISO 9001 a 14001 ktoré sú garanciou dlhodobého záväzku kvality a ochrany životného prostredia. Naše výskumné a vývojové tímy sa už v počiatkových fázach snažia vyvinúť produkty, ktoré minimalizujú riziko toxicity a vplyv na životné prostredie.



# TotalEnergies



[www.totalenergies.sk](http://www.totalenergies.sk)

[info.sk@totalenergies.com](mailto:info.sk@totalenergies.com)

Bezpečnostné listy sú k dispozícii na adrese [ms-sds.totalenergies.com](http://ms-sds.totalenergies.com).



Priemyselné riešenia spoločnosti TotalEnergies