



# Folia

Innovatív kenőanyag-  
technológia  
fém megmunkáláshoz

A **kiemelkedő  
megoldás** Önnek és a  
megmunkálásnak



**TotalEnergies**

# Összegzés

- Forradalmi újítás a fémmegmunkálásban – fő előnyök
- Műszaki adatok és specifikációk
- Egészség, biztonság és teljesítmény
- Öt jó érv a TotalEnergies Lubrificants mellett





**Nagyobb megtakarítás**



**Környezetbarát**



**Nagyobb hatékonyság**



**Több elégedett alkalmazott**



**Kevesebb karbantartás**

# Folia

A Folia termékcsalád forradalmi újítást jelent a fémmegmunkálás területén. Termékei olaj- és emulgeálószer-mentes, biológiai forrásból származó, vízbázisú kenőanyagok.

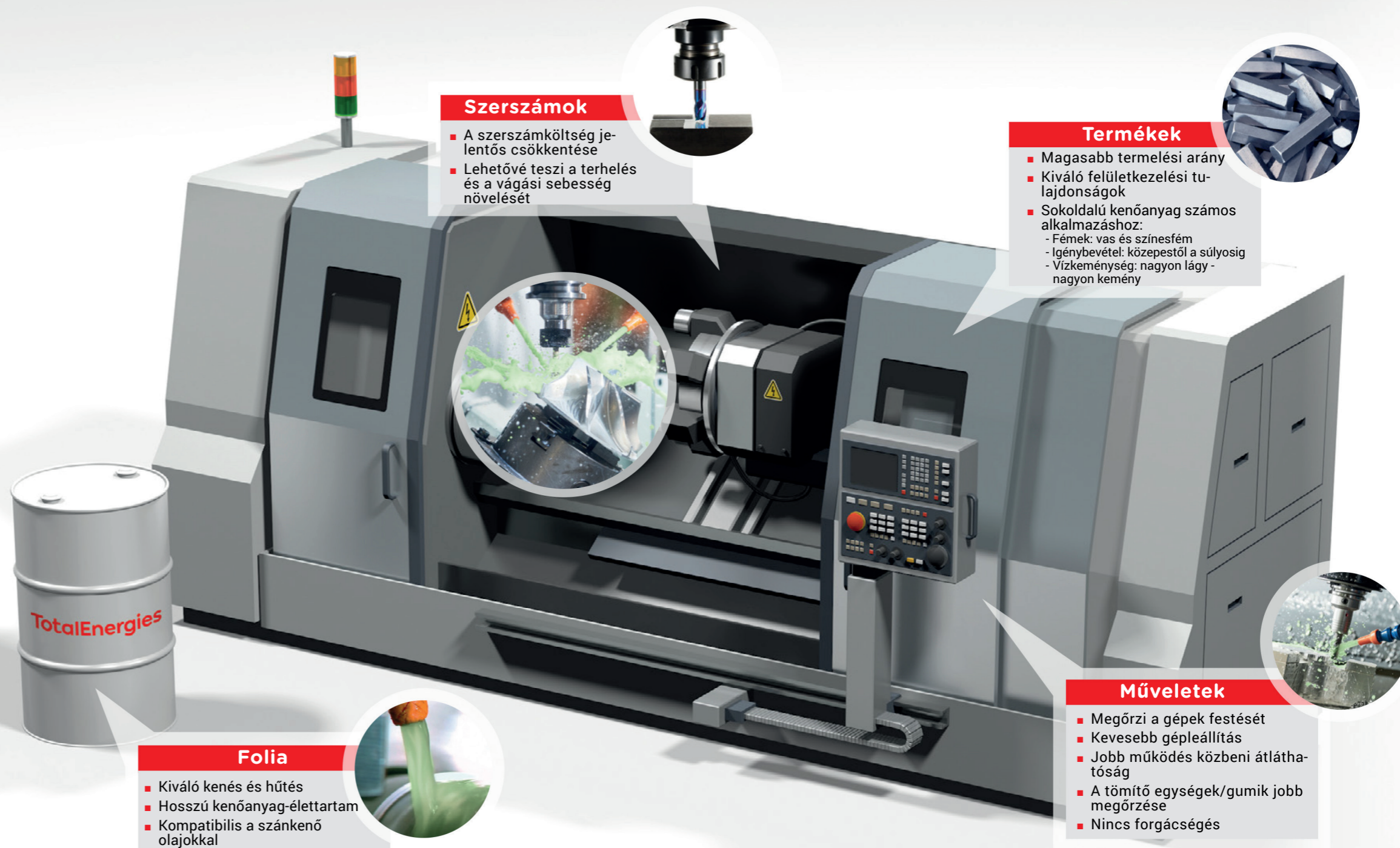
Kiváló kenő- és hűtőhatásuk révén egyedülálló megoldást kínálnak a felhasználóknak számos fémmegmunkálási művelet során.



MEGÚJULÓ ÉS TISZTA  
KENŐKÉPESSÉG

**HIGH**

KENŐKÉPESSÉG  
HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY SOKOLDALÚSÁG



## Szerszámok

- A szerszámköltség jelentős csökkentése
- Lehetővé teszi a terhelés és a vágási sebesség növelését

## Termékek

- Magasabb termelési arány
- Kiváló felületkezelési tulajdonságok
- Sokoldalú kenőanyag számos alkalmazáshoz:
  - Fémek: vas és színesfém
  - Igénybevétel: közepestől a súlyosig
  - Vízkeménység: nagyon lágy - nagyon kemény

## Folia

- Kiváló kenés és hűtés
- Hosszú kenőanyag-élettartam
- Kompatibilis a szánkenő olajokkal
- Habzásra nem hajlamos
- Nem keveredik az idegen olajjal
- Limitált készletezés
- Nem veszélyes

## Műveletek

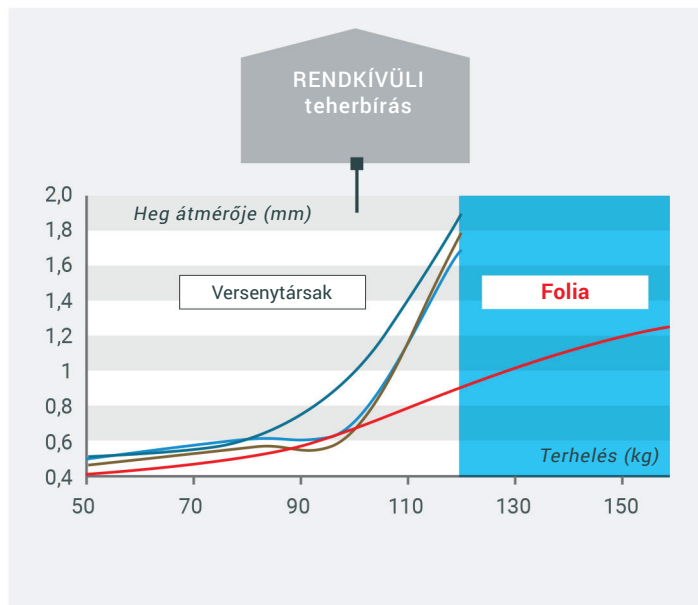
- Megőrzi a gépek festését
- Kevesebb gépleállítás
- Jobb működés közbeni átláthatóság
- A tömítő egységek/gumik jobb megőrzése
- Nincs forgácségés



## MŰSZAKI ADATOK ÉS SPECIFIKÁCIÓK

### NÉGYGOLYÓS TESZT

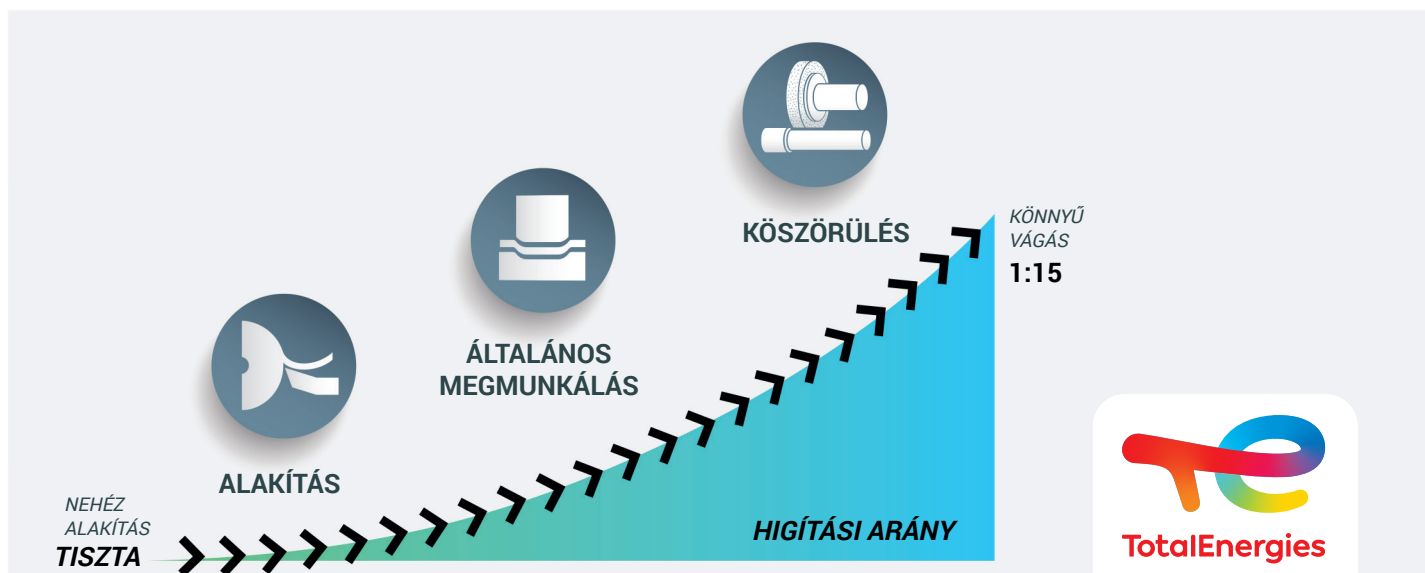
ASTM: D2783



### VIZUÁLIS ÉS SZÍNES



### HÍGÍTÁSI ARÁNY







## Egészség, biztonság és teljesítmény

Fejlett technológiákra támaszkodva piacra lépünk az első és egyetlen olyan fémmegmunkáló kenőanyaggal, amely a hagyományos olajokat biológiai forrásból származó polimerekkel helyettesíti, és ezáltal a lehető legjobb teljesítményt kínálja az üzemeltetőknek és környezetüknek.



- Kevesebb veszélyes összetevő
- Bőrmentes technológia
- Piktogram nélküli



- Szagtalan
- Nincs bőrirritáció
- Nincs gőzképződés
- Nincsenek olajos gépek vagy csúszós munkaterület



- Hosszabb szerszámélettartam
- Hosszabb kenőanyag-élettartam
- Alacsonyabb kenőanyag-felhasználás
- Megnövelt hatékonyság



MEGÚJULÓ ÉS TISZTA  
FORRÁSBÓL SZÁRMAZÓ  
KENŐKÉPESSÉG

**KENŐANYAGAINK TÖBBET  
NYÚJTANAK AZ EGYSZERŰ  
SZERSZÁMVÉDELEMNÉL**





### A piac meghatározó szereplője

A több mint 160 országra kiterjedő gyártással, ellátási láncsal és kereskedelmi jelenléttel a kenőanyagok teljes választékát kínáljuk.

### Támogatás és együttműködés

A helyi műszaki jelenlétnek köszönhetően magas szintű szolgáltatást nyújtunk, mellyel a teljes fenntartási költséget optimalizálhatja.

### Referenciák és OEM-ek

A TotalEnergies Lubrificants a berendezésgyártókkal együttműködve állít elő a gépek optimális teljesítményét és működését biztosító csúcstechnológiás termékeket.

# 5

**jó érv a TotalEnergies Lubrificants mellett**

### Innováció és kutatás

A TotalEnergies Lubrificants a biotechnológiába fektet, hogy a kutatóközpontjainkban tervezett összetételekhez megtalálja az energiahatékonyságot biztosító legmegfelelőbb összetevőket.

### Minőség és környezet

A TotalEnergies Lubrificants ISO 9001 és 14001 tanúsítványai garanciát jelentenek a minőség és a környezet melletti hosszú távú elkötelezettségre. K+F üzletágunk munkatársai már a tervezés kezdeti szakaszában olyan termékek megalkotására törekszenek, amelyek minimalizálják a toxicitási kockázatokat és a környezeti hatást.



# TotalEnergies



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



[rm.informacio@totalenergies.com](mailto:rm.informacio@totalenergies.com)

Az anyagbiztonsági adatlapok az [ms-sds.totalenergies.com](http://ms-sds.totalenergies.com) webhelyen érhetők el



TotalEnergies ipari megoldások