

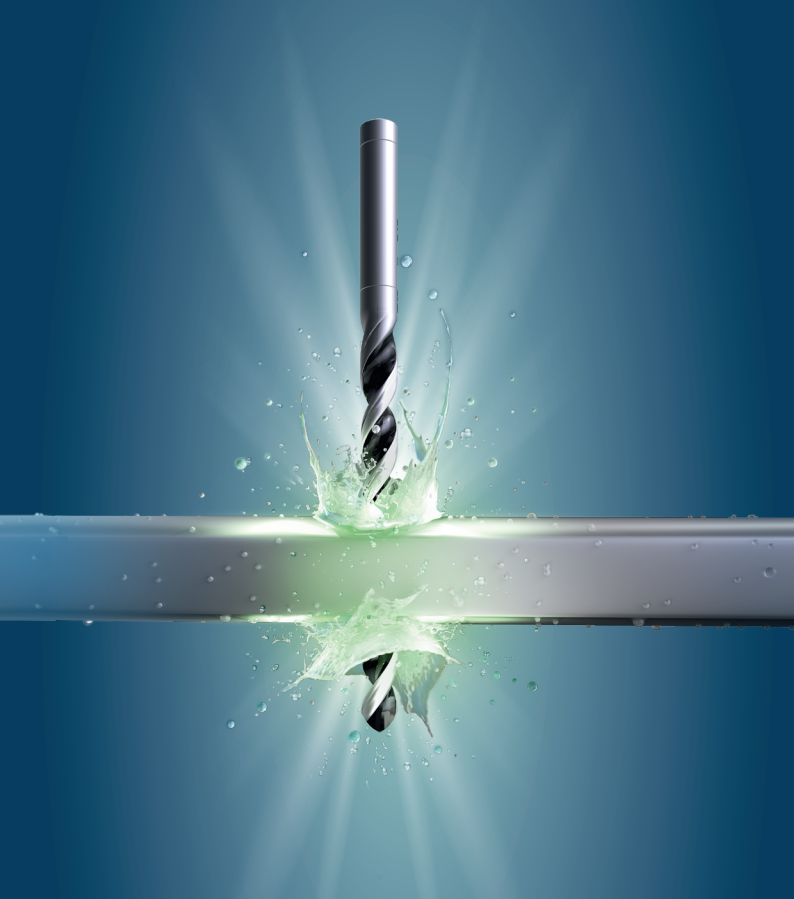
FOLIA

Revolutionerende ny teknologi til metalbearbejdning



TOTAL

Committed to Better Energy



FOLIA

FOLIA serien er en revolution inden for metalbearbejdningssvæsker.

FOLIA er en bio- og vandbaseret polymer uden indhold af olier eller emulgatorer.

Med helt unikke smørende og kølende egenskaber er **FOLIA** en unik løsning til et meget bredt område inden for metalbearbejdning.



RENEWABLE
AND CLEAN
SOURCE
LUBRICITY

HIGH

LUBRICITY
COOLING POWER
VERSATILITY



Miljøvenlig



Øget
produktivitet



Mindre
vedligeholdelse



Brugervenlig



Driftsbesparelser



FOLIA

- Enestående smørende og kølende egenskaber
- Længere levetid for væsken
- Kompatibel med vangeolier
- Ingen skumdannelser
- Blander sig ikke med lækolie
- Ingen faremærkning
- Ingen dermatose risiko



Miljøvenlig



Øget produktivitet



Mindre vedligeholdelse



Brugervenlig



Driftsbesparelser

VÆRKTØJ

- Øget levetid for værktøjet. Slitage reduceres med op til **30%**
- Tåler øget belastning og højere hastigheder



EMNER

- Øget produktion
- Enestående overfladefinish
- Alsidig væske til et bredt anvendelsesområde:
 - Jern- og ikke jernholdige
 - Fra moderat til svær bearbejdning
 - Vandkvalitet: fra meget blødt til meget hårdt vand



UNDER DRIFT

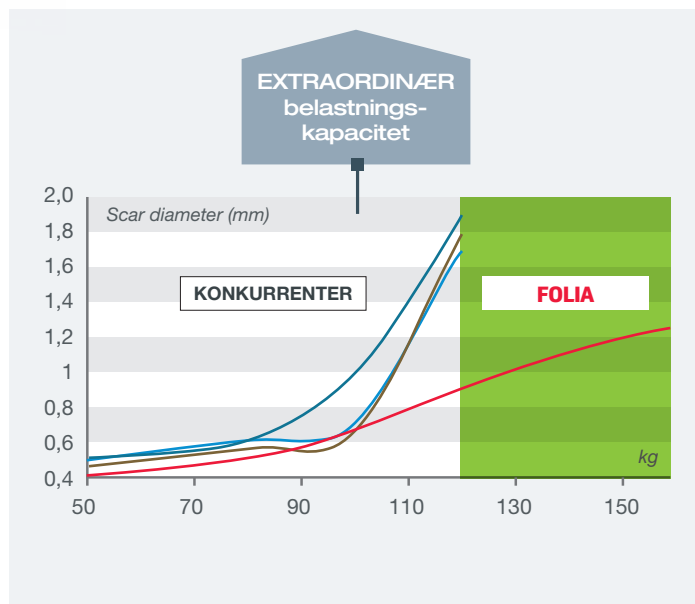
- Betydelig forøgelse af standtider
- Tåler højere temperaturer uden forbrænding af spåner
- Den vandklare væske giver bedre synlighed under arbejdsprocessen
- Påvirker ikke maling eller pakninger
- Renere maskiner og bedre arbejdsmiljø



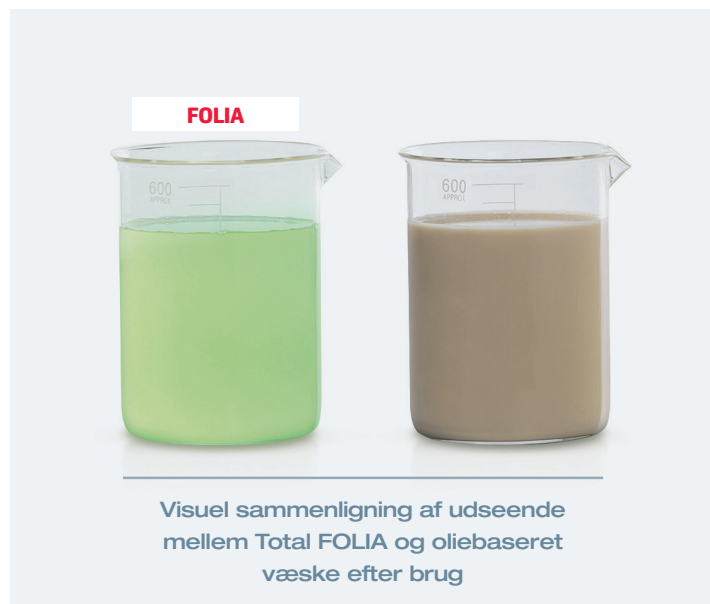
TEKNISKE DATA OG SPECIFIKATIONER

4-KUGLE BELASTNINGSTEST

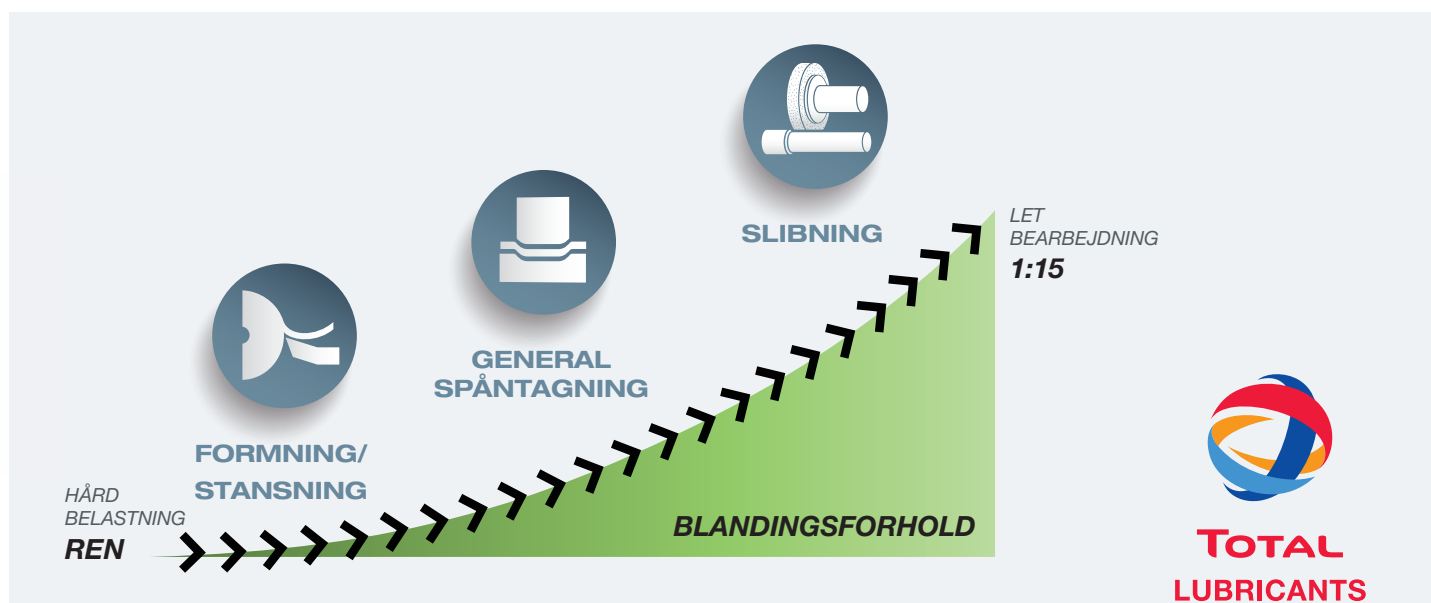
ASTM: D2783



UDSEENDE OG FARVE



BLANDINGSFORHOLD





Sundhed, sikkerhed og ydeevne

Med en ny og revolutionerende teknologi lancerer TOTAL den første og eneste biobaserede polymervæske til metalbearbejdningsindustrien, der erstatter standard olieholdige metalbearbejdningvæsker. Den nye polymerteknologi giver den bedste ydeevne og største sikkerhed for operatøren og arbejdsmiljøet



- Færre skadelige komponenter
- Boronfri teknologi
- Ingen faremærkning



- Lugtfri
- Ingen dermatose
- Ingen olietåger eller røgudvikling
- Ingen olierede maskiner og arbejdsplads



- Længere standtider
- Længere levetid for væsken
- Mindre forbrug
- Lavere driftsomkostninger
- Øget produktivitet
- Betydeligt mindre slitage af værktøjet



**RENEWABLE
AND CLEAN
SOURCE LUBRICITY**

**OUR LUBRICANTS
PROTECT BEYOND
JUST TOOLS**

En vigtig aktør

Med vores produktion, forsyningskæde og kommercielle tilstedeværelse i mere end 150 lande kan vi tilbyde et komplet sortiment inden for smøremidler

Service og partnerskaber

Gennem en lokal, teknisk og kommerciel tilstedeværelse yder vi et højt serviceniveau, som bidrager til at reducere de totale driftsomkostninger.

Referencer & producenter

TOTAL Smøremidler samarbejder med førende motor-, maskin- og bilproducenter om udvikling af højteknologiske produkter med optimal ydeevne og beskyttelse.

5 gode grunde, hvorfor du skal vælge TOTAL

Forskning & Udvikling

TOTAL investerer i bioteknologi for at finde de mest egnede komponenter for bedre energieffektivitet gennem formuleringer udviklet i vores forskningscentre.

Kvalitet og miljø

TOTAL Smøremidlers ISO 9001-certificering er en garanti for vores langsigtede forpligtelse til kvalitet. Fra udviklingsfasen til det færdige produkt tilstræber vores forskningsteams at udvikle produkter med mindst mulig toksicitet og miljøpåvirkning.

Ønsker du yderligere information og afprøvning af FOLIA er du velkommen til, at kontakte:

Kim Frederiksen
Sales Manager - Industri smøremidler DK
Tlf. 40 15 42 01
Email: kf@lubzone.dk

Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt på www.quickfds.com

www.totalnordic.com



TOTAL

Committed to Better Energy