

FOLIA B7000



TOTAL FOLIA B7000 er en revolutionerende ny teknologi inden for metalbearbejdning. Produktet er en BIOPOLYMER baseret væske fri for mineralsk olie og emulgator men med unik køle- og smøreegenskaber. Dette gør produktet anvendeligt til en lang række forskellige bearbejdningsopgaver.



ANVENDELSE

Biopolymer baseret væske, som kan anvendes til en lang række metalbearbejdningsopgaver.

- ✓ **Metaller:**
Jernholdige og ikke-jernholdige
- ✓ **Belastninger:**
Fra let til ekstra svær belastning.
- ✓ **Stabilitet uafhængig af vandets hårdhedsgrad:** Fra meget blødt til meget hårdt

SUNDHED, SIKKERHED OG MILJØ



Our Lubricants Protect Beyond Just Tools

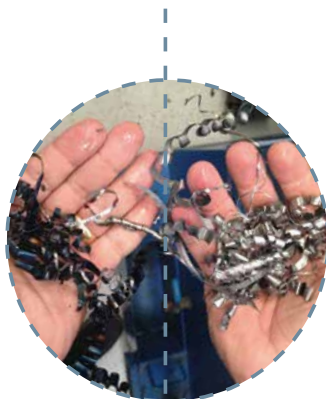
- ✓ Bio baseret
- ✓ Ingen piktogrammer
- ✓ Lugtfri
- ✓ Ingen dermatose
- ✓ Mindre farligt affald



KUNDEFORDELE

- ✓ Længere levetid for væsken
- ✓ Betydeligt længere standtider og reduceret slitage på værktøj
- ✓ Produktionsforøgelse
- ✓ Mindre væsketab / restvæske på chips (tørre metal chips)
- ✓ Ingen skumproblemer
- ✓ Renere maskiner og arbejdsområde
- ✓ Mere operatørvenlig - ingen lugt
- ✓ Reducerede produktionsomkostninger

FORBEDRET BESKYTTELSE AF VÆRKTØJET PÅ GRUND AF BETYDELIGT FORBEDREDE ANTISLITAGE EGENSKABER

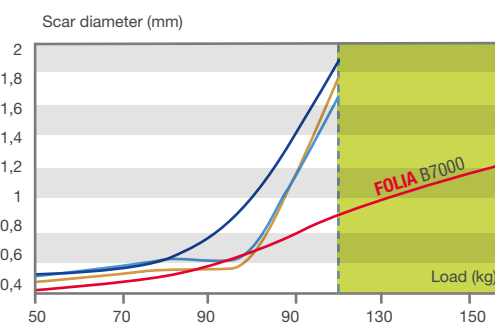


Traditionel emulsions-teknologi

FOLIA B7000

Ingen forbrændinger på chips forårsaget af overophedning

Four Ball test ASTM: D2783



Extraordinær høj belastningskapacitet

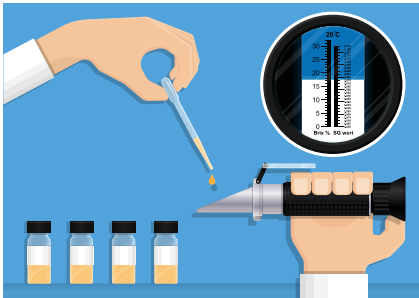
TEKNISKE DATA - FOLIA B7000

KARAKTERISTIK	METODE	ENHED	VÆRDI
Udseende	Visuel		Transparent
Farve	Visuel		Grøn
Vægtfylde v/15°C	ISO 12185	Kg/m ³	1039
Flammepunkt	ISO 2592	°C	Ikke brandbar
pH værdi	-	-	9,2

SPECIFIKATIONER OG GODKENDELSER

- ✓ REACH
- ✓ DERMATOSE CERTIFICERET
- ✓ ISO 9001

REFRAKTOMETER



Tydelig visuel aflæsning da væsken er helt transparent.

KOMPATIBILITET

- ✓ Ikke blandbar med mineralisk
- ✓ Kompatibel med gummipakninger, maling og andre maskindele

TOTAL DENMARK A/S

Amerika Plads 29
DK-2100 København Ø
www.totalnordic.com

02-10-2018
TOTAL FOLIA B7000

ANBEFALINGER FOR BLANDINGSFORHOLD

ANVENDELSE	MINIMUM KONCENTRATION	MAXIMUM KONCENTRATION
Slibning	5%	7%
Generel bearbejdning	7%	9%
Svær bearbejdning	7%	15%
Forming og stansning	5%	Rent koncentrat

Lette skæreopgaver



Vanskelige/svære formningsopgaver

OPBEVARING

- ✓ Indendørs / overdækket
- ✓ Temperaturer fra 5°C til 40°C
- ✓ Må ikke udsættes for direkte sollys eller frost



Koncentrat - Visuelt og farve

Farven kan variere fra produktion til produktion

HOLDBARHED

- ✓ Optimal ydeevne opnå såfremt produktet anvendes inden for 12 måneder fra produktionsdatoen.
- ✓ Normale spildevandsbehandlingsmetoder kan anvendes.



TOTAL
Committed to Better Energy