STRUB Stabillo Cut Challenge

Rendimiento universal
lubricante refrigerante biosintético semisintético

Artículo nº 31358

Descripción

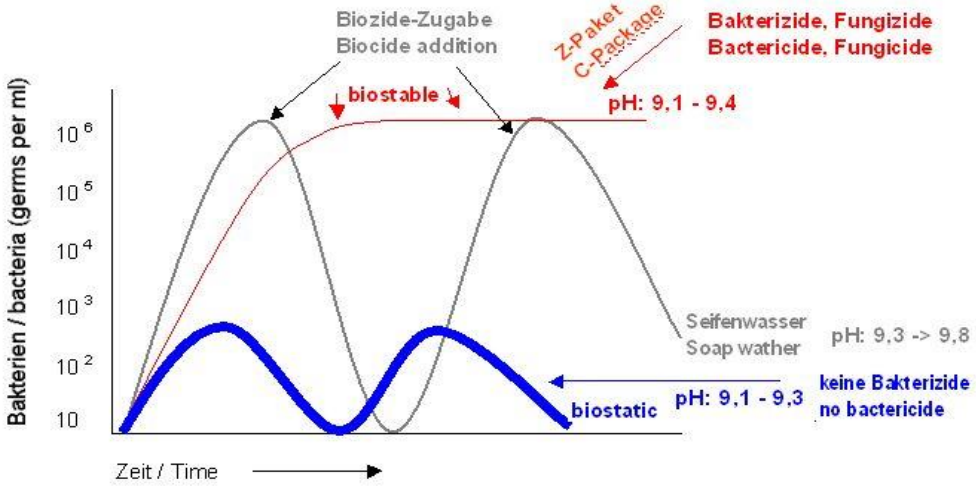
Lubricante refrigerante soluble en agua con un carácter muy universal. Además del bajo consumo (re-dosificación), STRUB Stabillo Cut Challenge es bioestático, es decir, buena resistencia a microorganismos bacterias y hongos.

STRUB Stabillo Cut Challenge no se pega, tiene un alto efecto de aclarado-limpieza y también puede reemulsionarse con agua. El producto no contiene aminas secundarias, liberadores de aminas secundarias, nitrito, liberadores de nitrito, compuestos orgánicos de cloro, PCB, PCT, PTBB, etc. y cumple con TRGS 611.

Aplicación

Uso universal como fresado, torneado, taladrado y serrado en fundición, diversos aceros y aluminio series 6000 y 7000. (No mancha).
Ensayo de corrosión del cobre 40°C 3 horas 1b (aprobado)

Propiedades y ventajas



- Alta bioestabilidad
- Bajo consumo y muy buen efecto de aclarado y refrigeración
- Protección probada contra el óxido
- Baja tendencia a la formación de espuma, incluso en agua blanda
- el mejor precio
- Respetuoso con la piel

La información de esta ficha técnica se basa en conocimientos generales y posibles aplicaciones. Strub + Co. AG no se hace responsable de los daños derivados de un uso inadecuado de los productos. Las tolerancias de medición y producción habituales en la industria se aplican a las características especificadas. En general, no se puede derivar ninguna responsabilidad legal de estos datos. Nuestros productos están sujetos a un continuo desarrollo. Por ello, Strub + Co. AG se reserva el derecho a modificar todos los datos técnicos de esta hoja de datos en cualquier momento y sin previo aviso.

STRUB + Co AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
tel. +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch

Proporción de mezcla

Concentración	Lectura del refractómetro	Concentración efectiva
- Lazos	Mín. 2,6%.	Mínimo 5%.
- Giro	3.2% - 4.2%	6% a 8%.
- Taladrado, fresado	3.2% - 4.2%	6% a 8%.
- Rejilla	3.7% - 4.8%	7% a 9%.
- Corte de hilo	4.2% - 5.3%	8% a 10%.
- Sierras	4.2% - 5.3%	8% a 10%.
- Perforación profunda	4.8% - 6.4%	9% a 12

Datos técnicos

Concentrado de apariencia	amarillo - pardusco
Densidad a 20°C	1,029 g/cm³
Tipo emulsión 5% en agua del grifo	opaco - lechoso
Valor pH 5% en agua del grifo	~ 9.3
Factor de lectura del refractómetro	1,9 Multiplicar
No almacenar a menos de 7°C ni a más de 40°C No exponer los envases a la luz solar directa. Si, a pesar de todo, el lubricante refrigerante ha estado expuesto a temperaturas inferiores a 7°C o incluso en el intervalo del punto de congelación durante un breve periodo de tiempo, el recipiente debe almacenarse a temperatura ambiente durante 3 días y, a continuación, el concentrado debe agitarse enérgicamente hasta que esté claro u homogéneo.	

Transporte

ADR/SDR no mercancías peligrosas

Eliminación de residuos

LVA VeVA / EAK:

	Concentrado	12 01 07
	Emulsión	12 01 09

La información de esta ficha técnica se basa en conocimientos generales y posibles aplicaciones. Strub + Co. AG no se hace responsable de los daños derivados de un uso inadecuado de los productos. Las tolerancias de medición y producción habituales en la industria se aplican a las características especificadas. En general, no se puede derivar ninguna responsabilidad legal de estos datos. Nuestros productos están sujetos a un continuo desarrollo. Por ello, Strub + Co. AG se reserva el derecho a modificar todos los datos técnicos de esta hoja de datos en cualquier momento y sin previo aviso.

STRUB + Co AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
tel. +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch