



Tekućine u industriji obrade metala

High-Tech Products for the Metalworking Industry

KVALITETA I UČINKOVITOST

Ove tekućine za metalnu industriju topive su u vodi i zaobilaze otežane uvjete rada kao što su zaprljanja od strojnih ulja, visoki tlak, različitosti temperatura, različitost materijala kao i različitost u kvaliteti vode.

Iz tog razloga jedinstveni Strub Stabillo Cut koncept osigurava odličnu prijanjajuću stabilnost, duži vijek alata, najbolji završni rezultati kao i jednostavnu upotrebu u vodi različite tvrdoće.



Biobalanced tekućine za obradu metala

STRUB Stabillo Cut 1

Univerzalna tekućina za sve operacije bez dodataka biocida. Primjenjuje se za glodanje, tokarenje, bušenje i sl. za sve vrste materijala.

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 0.90

STRUB Stabillo Cut 2 EP

Tekućina bez biocida koja sadržava visoki postotak aditiva koji osiguravaju bolji rad pod visokim pritiskom. Za sve operacije rezanja navoja, bušenja rupa na svim materijalima uključujući aluminij, čelik, te legura i neobojanih metala.

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 0.94

STRUB Stabillo Cool TM 1

Univerzalno sredstvo za sve operacije hladnog glodanja u cijevima sa hladnovaljanim metalima, toplovaljanim metalima i legurama.

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 0.92

STRUB Stabillo Cut YM PF

Tekućina za metale bez fosfata pogodna za sve operacije sa metalima osobito za neželjezne metale i legure bakra. Pogodno za sve operacije kao što su bušenje, tokarenje, glodanje i rezanje.

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 0.98

Duboko bušenje

je zahtjevna operacija bušenja koja zahtjeva tekućinu za obradu koja se ne pretvara u pjenu pod visokim pritiscima. Hlađenje i uklanjanje špene moraju biti zajamčena uvijek.

Bušenje

zahtjeva tekućinu sa besprijekornim svojstvima podmazivanja koja hladi svrdla čime se osigurava zaštita i dulji vijek alata.

Oštrenje

stvara visoke temperature te zahtjeva tekućina koja osigurava hlađenje za optimalne performanse.

Rezanje navoj, savijanje i tokarenje

je kompleksna operacija koja zahtjeva dobro doziranu upotrebu aditiva. To osigurava produljeni vijek alata i smanjuje troškova.

Glodanje

proizvodi puno sitnih špene koje je potrebno brzo ukloniti stoga tekućina za ovu operaciju treba imati istodobno i visoko svojstvo vlaženja kao i ispiranja kako bi se to učinkovito postiglo.



Bioravnotežene amine-free tekućine za metale

STRUB Stabillo Cut AF EP

Univerzalni amine-free proizvod za sve operacije obrade metala kao što su brušenje, glodanje, tokarenje, i oštrenje. STRUB Stabillo Cut AF EP pogodno za sve metale kao što su čelik, krom, mangan, legure čelika kao i aluminiji serije 5000 | 6000 | 7000, lijevano željezo i dr.

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 0.95

STRUB Stabillo Cut AF EP Power

Amine-free tekućina za sva oštrenja kao i sve druge operacije obrade metala osobito za one u kojima se zahtjeva visoki stupanj podmazivanja, ispiranja i hlađenja emulzije.

pH-value 5%: 9.0 | Refractometer factor: 0.95

SNAGA I PRECIZNOST

Biostatične tekućine za obradu metala

STRUB Stabillo Cut Extreme	Polusintetična tekućina bazirana na nanotehnologiji koja sadrži univerzalne karakteristike. Osim niske potrošnje STRUB Stabillo Cut Extreme tekućina je biostatična sa visokom otpornošću na mikroorganizme i gljivice. Zahvaljujući iznimnim svojstvima ispiranja i čišćenja ovaj proizvod nije ljepljiv i stvara emulziju u kombinaciji sa vodom.
-----------------------------------	---

pH-value 5%: 9.0 | Refractometer factor: 1.80

STRUB Stabillo Cut Extreme EP	Polusintetična tekućina za obradu metala bazirana na nanotehnologiji sa univerzalnim karakteristikama i iznimnim karakteristikama rada pod visokim pritiscima pogodna za sve operacije rezanja.
--------------------------------------	---

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 1.39

STRUB Stabillo Cut Challenge	Tekućina sa nanotehnologijom sa univerzalnim karakteristikama i visokim svojstvima ispiranja i čišćenja. Pogodna za sve operacije kao što su glodanje, tokarenje, bušenje, i rezanje odljeva. Za različite vrste čelika i aluminija serije 6000 - 7000.
-------------------------------------	---

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 2.40

STRUB Stabillo Cut 005	STRUB Stabillo Cut 005 je univerzalna laka za korištenje tekućina za obradu metala sa odličnim svojstvima podmazivanja.
-------------------------------	---

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 1.61

Biostabilne tekućine za obradu metala

STRUB Stabillo Cut ALB SW	STRUB Stabillo Cut ALB SW je univerzalna tekućina za obradu metala koja se koristi u svim operacijama rezanja, glodanja, tokarenja, bušenja, rezanja, brušenja legura aluminija 5000, 6000, 7000, sve legure čelika i ostalih teških metala u svim tvrdoćama vode.
----------------------------------	--

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 1.40

STRUB Stabillo Cut YM	Tekućina bazirana na biljnim esterima za cijeli spektar metalnih obrada. Ovaj proizvod se koristi u zahtjevnim visokim podmazivanjima. Pogodno za bušenje, rezanje, tokarenje, glodanje i tokarenje navoj za sve regularne metale kao i za različite plastike. Također je pogodno i za rezanje stakla.
------------------------------	--

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 0.97

STRUB Stabillo Cut Heavy Duty	STRUB Stabillo Cut Heavy Duty je biostabilna tekućina sa najvećim udjelom aditiva za zadovoljavanje najviših zahtjeva izvedbe. Pogodno za sve vrste rezanje i teških brušenja gdje se zahtijevaju lubrikanti bez klora.
--------------------------------------	---

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 0.90

Potpuno sintetične tekućine za obradu metala

STRUB Stabillo Grind 15	Pogodno za sve vrste bušenja i brušenja (površinsko, zaobljeno, kružno bušenje i sl.) svih materijala (čelik, krom, aluminij, neželjezni metali i dr.). STRUB Stabillo Grind 15 je najpogodnije za cikluse separatore, remenske filtere kao i magnetske legure kao NdFeB (Neodimij-željezo-bor legure).
--------------------------------	---

pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 3.25

STRUB Stabillo Grind 11 EP	Univerzalna tekućina pogodna za površinsko, zaobljeno i ostala brušenja svih materijala kao i neželjeznih teških metala. Sadrži dodatne kvalitete otpornosti na visoke pritiske za još bolju učinkovitost.
-----------------------------------	--

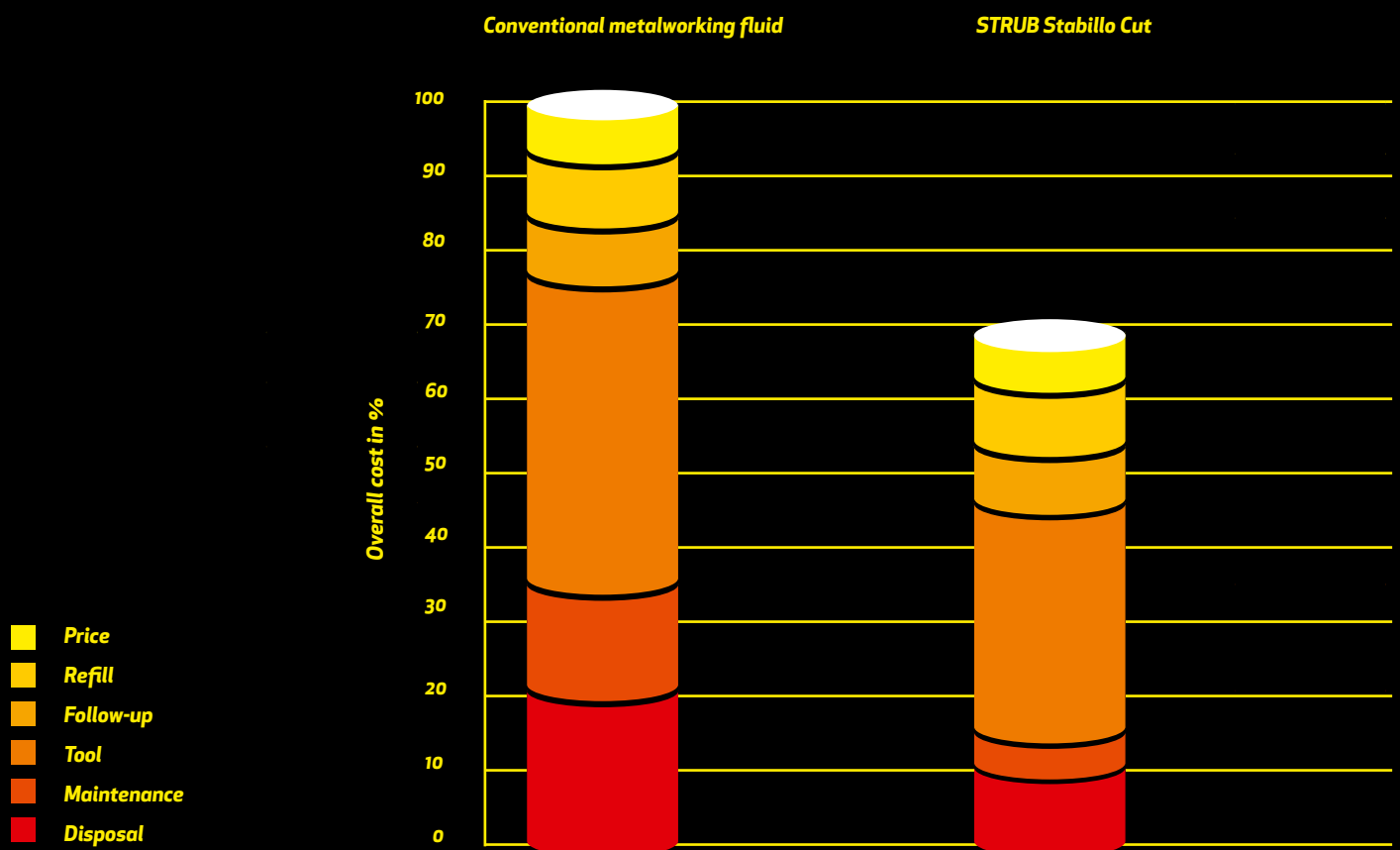
pH-value 5%: 9.2 | Refractometer factor: 3.38



UČINKOVITO SMANJENJE CIJENE



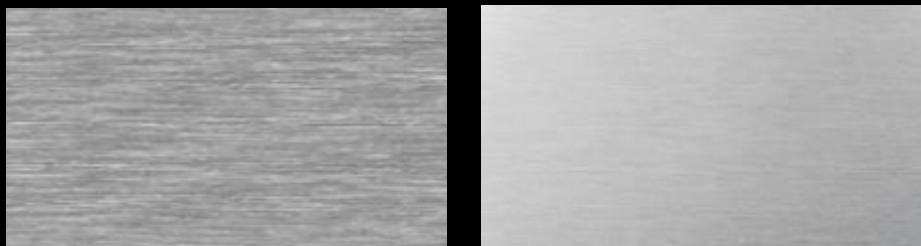
Veća ekonomičnost kao produkt smanjenja troškova na svim razinama



Bolji završni rezultati zbog optimizirane kvalitete aditiva

Conventional metalworking fluid

Strub Stabillo Cut



Duži vijek trajanja za bolju učinkovitost

Conventional metalworking fluid



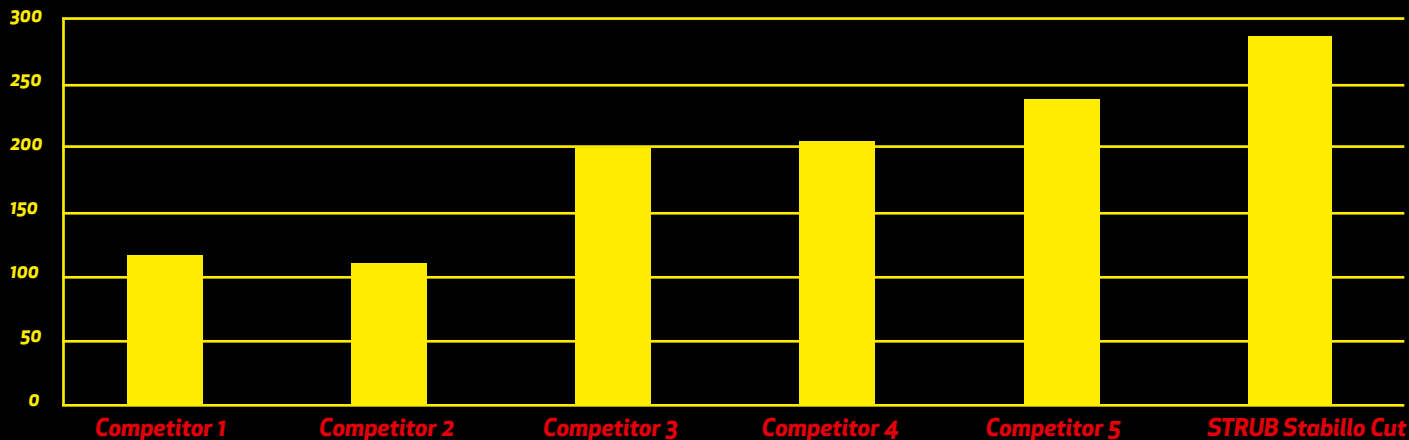
STRUB Stabillo Cut



(+ 25% more output in the same time period)

Produžena stabilnost zbog bolje kvalitete

Surface pressure in kg/cm² at p = 1500 g



■ 5% Emulsion

STRUB + CO AG

Otkrijte svijet Strub Lube

Od 1921 godine, ime Strub predstavlja kvalitetu, ekološki pristup i inovacije na svim poljima tribologije. Temelj našeg uspjeha je korištenje 90 - godišnje tradicije i iskustva u implementiranju inovativnih ideja. Naš cilj je postizanje visoke učinkovitosti, pouzdanost i ekološki prihvatljivih rješenja za naše klijente širom svijeta.

Naše tradicionalno obiteljsko poduzeće Strub + Co. AG u srcu Švicarske je neovisni proizvođač maziva i sredstva za čišćenje tehničkih postrojenja. Imamo 150 djelatnika zaposlenih diljem svijeta, u podružnicama u 60 različitih zemalja koji garantiraju brzo uočavanje potreba naših klijenata.



Analize

Kako bi zadovoljili optimalnu učinkovitost i funkcionalnost vaših maziva analiziramo ih za vas. Proizvodi se testiraju u najmodernije laboratorijima za kemijske supstance i fizičku stabilnost.



Servis

Naši kemičari i terenski tehničari vam uvijek stoje na raspolaganju. Kao vaš dobavljač pružamo vam razumljivu korisničku podršku za sva pitanja i izazove s kojim se možete susresti u svijetu lubrikanata.



Proizvodi po vašim zahtjevima

Ukoliko među našim 1600 proizvodima ne možete naći sredstvo koje optimalno zadovoljava vaše potrebe proizvodit ćemo proizvod specijalno za Vas.



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

Representative:

Strnad Holding d.o.o.
Bana Josipa Jelačića 2/A
Mačkovec, 40000 Čakovec
040/395-856
email: strnadholding@hi.t-com.hr