



Denna behåller man, oavsett vad.

rhenus TS 440

SKÄRVÄTSKA

Ny och ööverträffad i sin robusthet!

Safer process.
Safer profit.



Ju mindre tid du behöver tänka på ditt kylande smörjmedel, desto bättre: **rhenus TS 440**

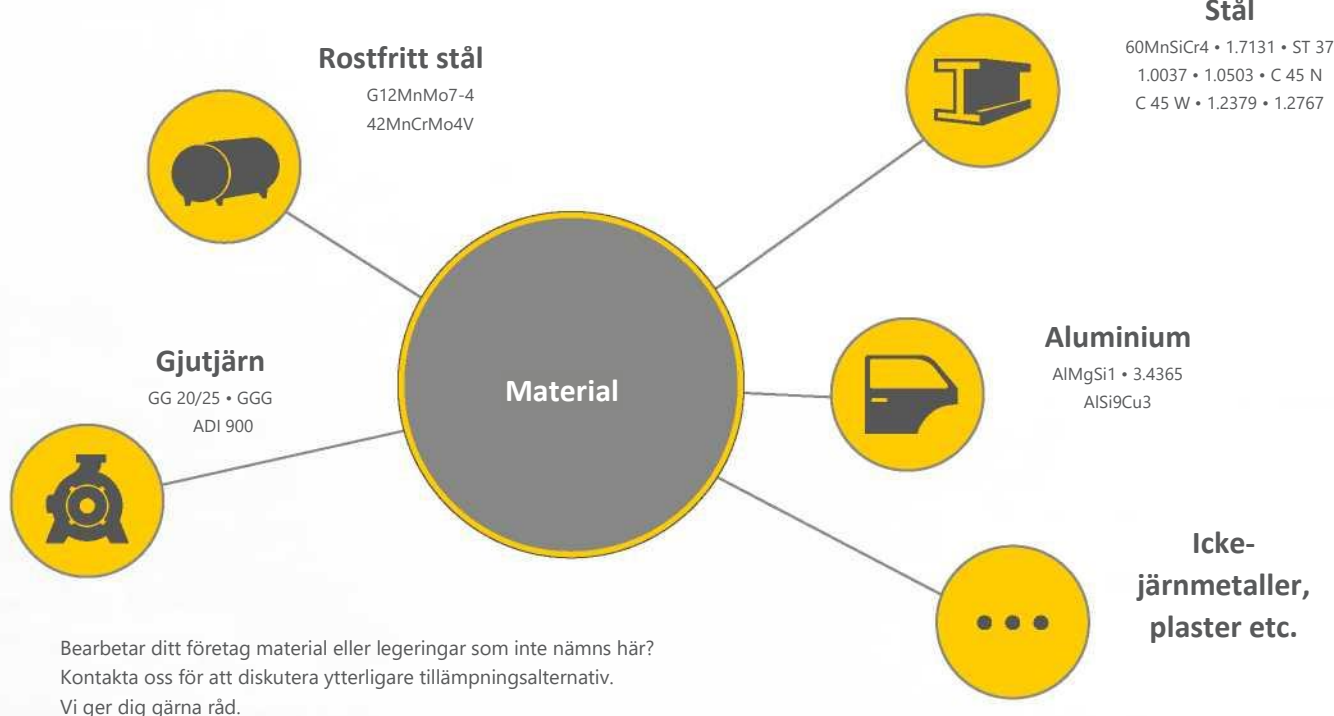
Effektiviteten i din produktionsprocess beror till stor del på tillförlitligheten hos Skärvätskan du använder. Det är därför den nya vattenblandbara rhenus TS 440 är inriktad på framför allt en sak: dina krav. I slutändan måste Skärvätskan du använder öka lönsamheten för ditt företag.

När Rhenus utvecklade denna nya skärvätska la de stort fokus på de faktorer som är avgörande för din framgång. rhenus TS 440 är en blandning som erbjuder långvarig stabilitet, är extremt pålitlig, lätt att underhålla och kan användas för en mängd olika applikationer. Då kan du koncentrera dig på din produktionsprocess!



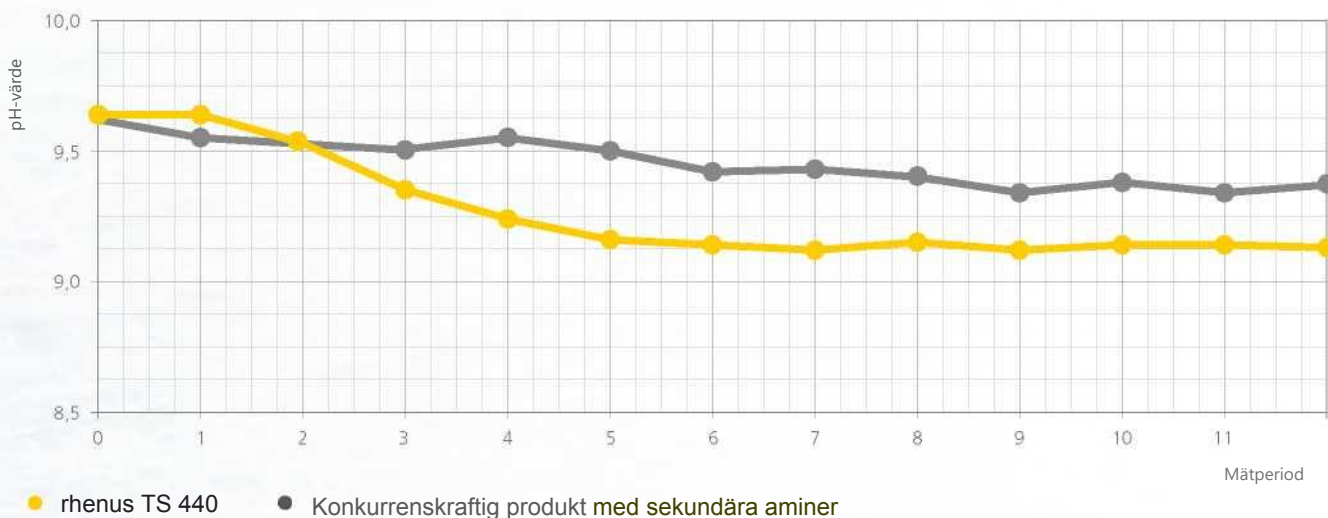
Den perfekta kombinationen av långsiktig stabilitet,

Används redan i praktiska tillämpningar med följande legeringar



Långsiktig stabilitet

God pH-värdesstabilitet säkerställer att rhenus TS 440 kan användas tillförlitligt under lång tid.



Egenskaper

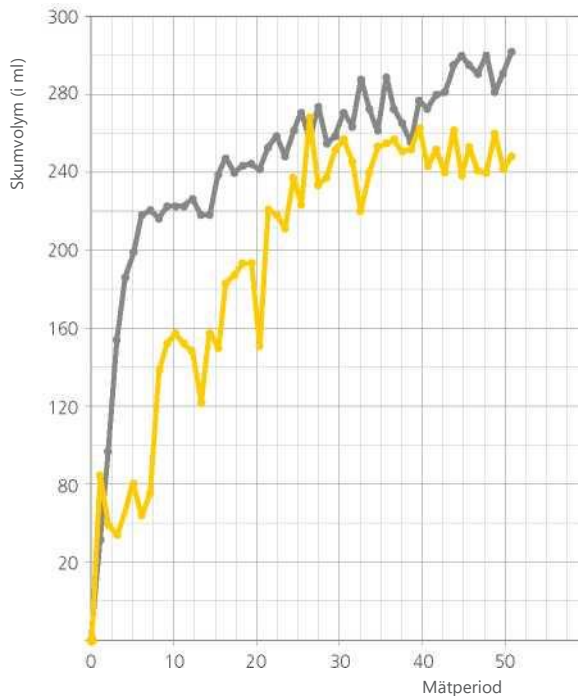
- vattenriskklass 1
- för vattenhårdheter från 5°dH
- upp till 70 bar
- pH-intervall 8,9-9,5
- konventionell användningskoncentration 6-10 %

många olika tillämpningar och enkel hantering

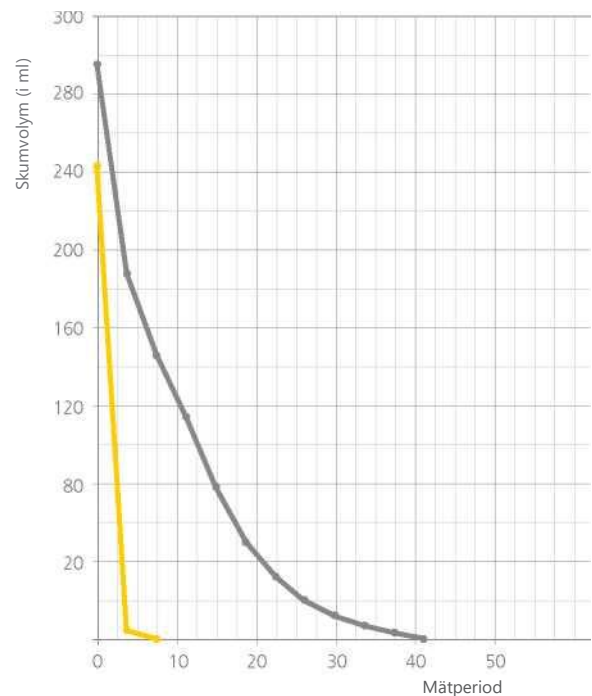
Skummande beteende

Exceptionellt skummande beteende säkerställer lågt underhållsarbete när du använder rhenus TS 440.

Skumuppbyggnad



Skumförfall



- rhenus TS 440
- Konkurrerande produkt med sekundära aminer

Tekniska data

Koncentratets utseende (visuellt)	lätt grumlig
Viskositet (vid 20 °C, enligt DIN 51562)	ca. 200 mm ² /s
Densitet (vid 20 °C, enligt DIN 51757)	0,97 g/ml
Mineraloljehalt (beräknad)	40 %
Emulsionens utseende (visuellt)	opal, feindisper
pH-värde (nyblandat, 5 %, enligt DIN 51369)	9,6
Korrosionsskydd (4 %, enligt DIN 51360/1)	0

Användningsområden

slipning



Svarvning



borrning



fräsning



gängbearbetning



Allt du behöver för att göra ditt liv enklare – och inget mer

Produktionsprocessen kan pressa en skärvätska till dess gränser — men det betyder inte automatiskt att den ska begränsa dig! Den innovativa sammansättningen i rhenus TS 440 utmärker sig genom att vara lätt att hantera utan att ge avkall på kvalitet, tillförlitlighet eller hälsa och säkerhet.

Brett utbud av tillämpningsområden

för alla vanliga produktionsprocesser och varierande material och legeringar

Sammansättning med lågt underhåll

för minskad underhållsinsats och optimerade processkostnader

Robust prestanda

för varierande arbetsuppgifter och utmanande produktionsförhållanden

Långsiktig stabilitet utan kompromisser

helt fritt från bor, formaldehyddepåämnen och sekundära aminer





Kontakta oss för mer information och offertfrågor!

Tellusvägen 13, 186 36 Vallentuna

Telefon: 08-514 307 60

E-Mail: info@bonthron-ewing.se

www.bonthron-ewing.se

Safer process.
Safer profit.

