

Safer process.
Safer profit.



Altijd in topconditie

Koelsmeermiddel rhenus TS 440

Nieuw en ongekend robuust!

Hoe minder u aan uw koelsmeermiddel hoeft te denken, hoe beter: **rhenus TS 440**

De efficiëntie van uw productie hangt in grote mate af van de betrouwbaarheid van uw koelsmeermiddel. Het nieuwe watermengbare rhenus TS 440 is daarom in de eerste plaats gericht op één ding: uw eisen. Een koelsmeermiddel moet uiteindelijk het rendement van uw onderneming bevorderen.

Bij de ontwikkeling hebben wij de focus gelegd op de succesfactoren die voor u doorslaggevend zijn. rhenus TS 440 is een langdurig stabiele receptuur die uiterst betrouwbaar, onderhoudsarm en breed inzetbaar is. Zo kunt u zich op uw proces blijven concentreren!



Alles wat het leven gemakkelijker maakt- en niets anders

Het productieproces stelt enorm hoge eisen aan koelsmeermiddel. Maar dat betekent niet automatisch dat het koelsmeermiddel ook hoge eisen aan u stelt. De innovatieve receptuur van rhenus TS 440 wordt gekenmerkt door eenvoudige handling, zonder dat dit ten koste gaat van kwaliteit, betrouwbaarheid of gezondheid.

Breed toepassingsgebied

voor alle gangbare productieprocessen en uiteenlopende materialen of legeringen

Onderhoudsarme receptuur

voor minder onderhoud en geoptimaliseerde proceskosten

Robuuste prestatiereserves

voor wisselende taken en veeleisende productieomstandigheden

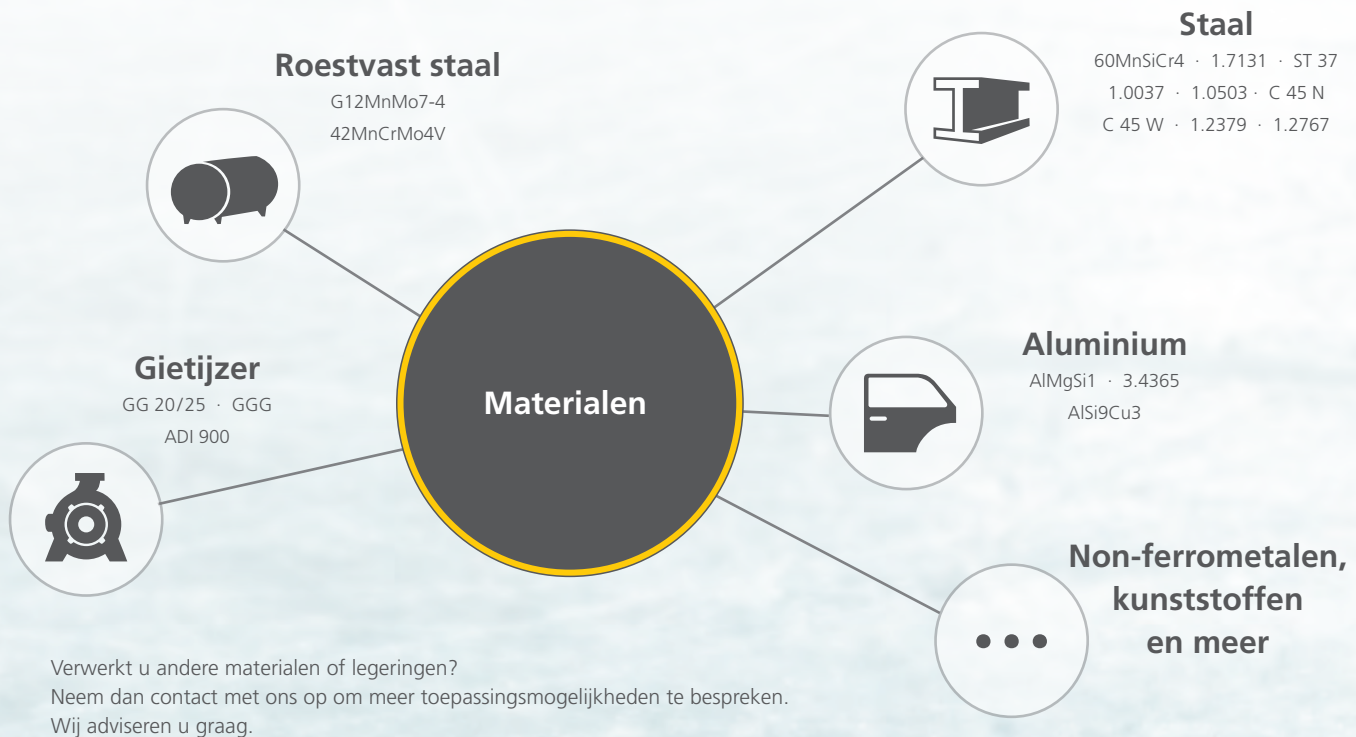
Compromisloze langdurige stabiliteit

zonder gebruik van boor, formaldehyde-depots en secundaire amines



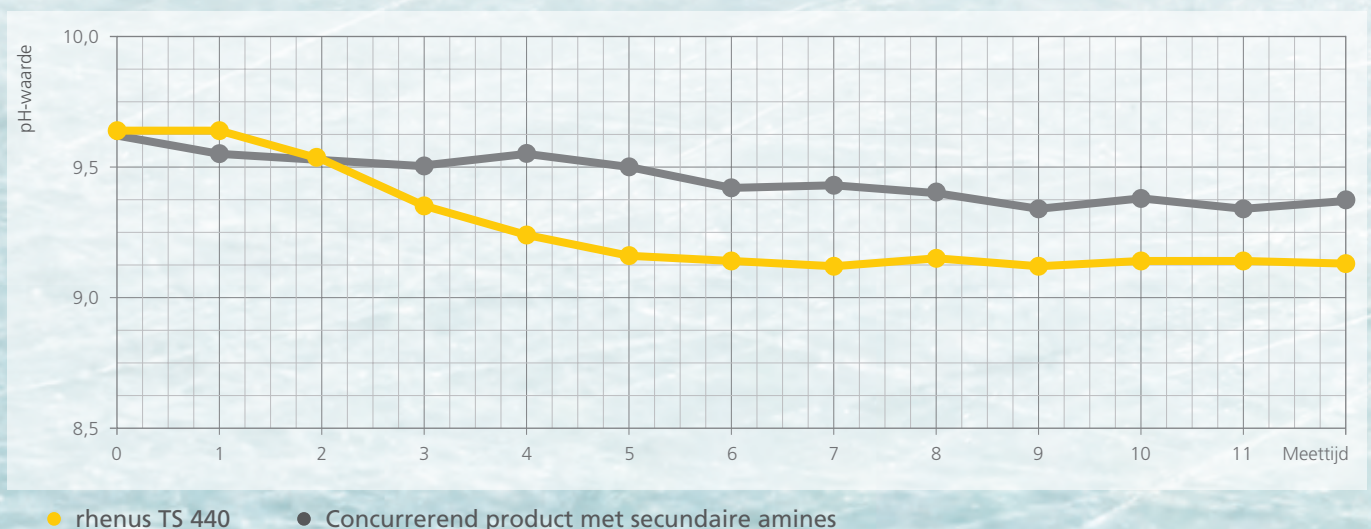
Perfecte combinatie van langdurige stabiliteit,

Al in de praktijk gebruikt met de volgende legeringen



Langdurige stabiliteit

Door een goede stabiliteit van de pH-waarde is rhenus TS 440 langdurig betrouwbaar en effectief.



Eigenschappen

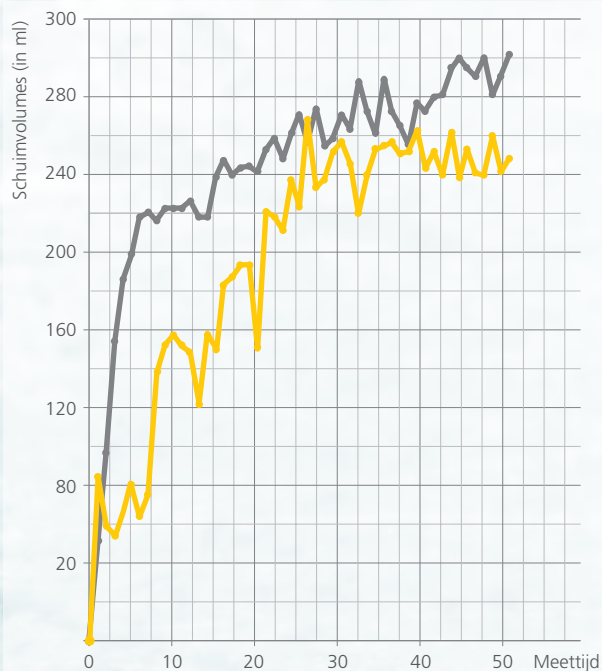
- WGK 1
- voor een waterhardheid vanaf 5 °dH
- tot 70 bar
- pH-bereik 8,9–9,5
- gangbare toepassingsconcentratie 6–10 %

breed toepassingsgebied en eenvoudig onderhoud

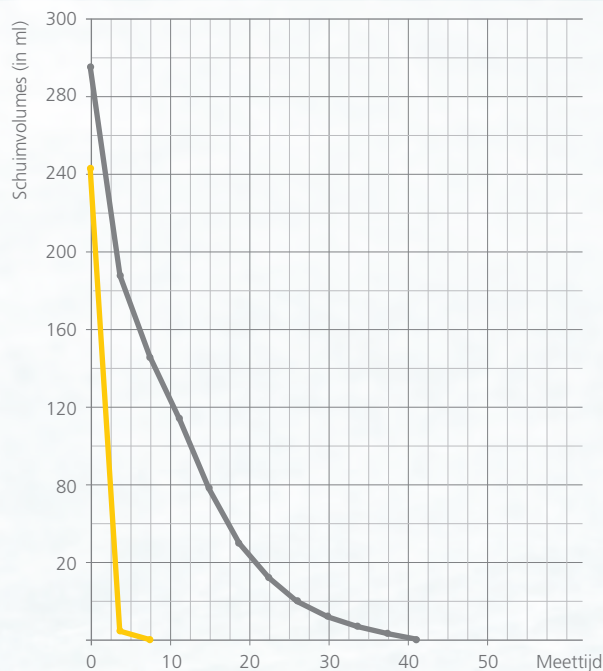
Schuimeigenschappen

Door de uitstekende schuimeigenschappen is weinig onderhoud nodig bij gebruik van rhenus TS 440.

Schuimopbouw



Schuimafbraak



● rhenus TS 440 ● Concurrerend product met secundaire amines

Technische gegevens

Uiterlijk concentraat (optisch)	licht troebel
Viscositeit (bij 20 °C, volgens DIN 51 562)	ca. 200 mm ² /s
Dichtheid (bij 20 °C, volgens DIN 51 757)	0,97 g/ml
Mineraaloliegehalte (berekend)	40%
Uiterlijk emulsie (optisch)	ondoorzichtig, fijndispers
pH-waarde (vers aangemaakt, 5%, volgens DIN 51 369)	9,6
Corrosiebescherming (4%, volgens DIN 51 360/1)	0

Toepassingsgebieden

Slijpen



draaien



boren



frezen



draadbewerking



Altijd premium: koelsmeermiddelen van Rhenus Lub

Rhenus Lub is de toonaangevende innovator op het gebied van smeermiddelen en industriële vetten. Het is ons doel onze partners innovatieve, kwalitatief hoogwaardige oplossingen te bieden, die knowhow en rendement perfect in balans brengen.

Wij helpen u verder: persoonlijk, deskundig en vriendelijk!

De specialisten van onze technische verkoopafdeling staan voor u klaar om u meer informatie over ons nieuwe koelsmeermiddel rhenus TS 440 te geven en uw vragen te beantwoorden.

Wij verheugen ons op uw aanvraag!

Rhenus Lub B.V.
Koperslager 7
3861SJ Nijkerk

Telefoon +31 318 596180

info@rhenuslub.nl
www.rhenuslub.nl

Safer process.
Safer profit.

