



Emulgeerbare semisynthetische metaalbewerkingsvloeistof zonder boor, chloor en formaldehyde voor zaag- en slijpwerkzaamheden van staal en gietijzer.

METALUBE SEMISYNTH HS

Semisynthetische metaalbewerkingsvloeistof

KENMERKEN:

Koelsmeermiddel	Uitstekende koeling en smering die constant blijven tijdens het gebruik.
Anti-corrosie	Anti-corrosie additieven zorgen voor een zeer goede bescherming van de werkstukken.
Biostabiel	Bevat biociden om bacterie- en schimmeligroei tegen te gaan.
Veelzijdig	Compatibel met alle waterhardheden.
Laag schuimend	De lage schuimvorming maakt dit product ook geschikt voor gebruik in systemen met hoge druk.
Specifiek	Te gebruiken op gietijzer en (gelegeerd) staal.

TOEPASSING:

Ideaal voor alle halfzware zaagwerkzaamheden met spaanafvoer. Te gebruiken voor frees-, boor- en slijpwerkzaamheden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

Vorm..... Heldere vloeistof
Kleur..... Amber
Geur..... Typisch
Dichtheid (20°C)..... 0,99 g/cm³
Uiterlijk emulsie 5%..... Transparant
pH emulsie 5%..... ± 9,8
Brekingsindex..... 1,80

GEBRUIKSAANWIJZING:

Het product langzaam aan water toevoegen terwijl krachtig wordt geroerd. Er ontstaat een transparante emulsie. Gebruikconcentratie: 4-7% afhankelijk van het type bewerking. De dosering is afhankelijk van de precieze gebruiksomstandigheden, voor meer informatie kunt u contact opnemen met de technische specialisten van Zep. Aanbevolen verdunningen:

Voor licht machine- en slijpwerk: 4%.

Voor gemiddeld boorwerk: 5%

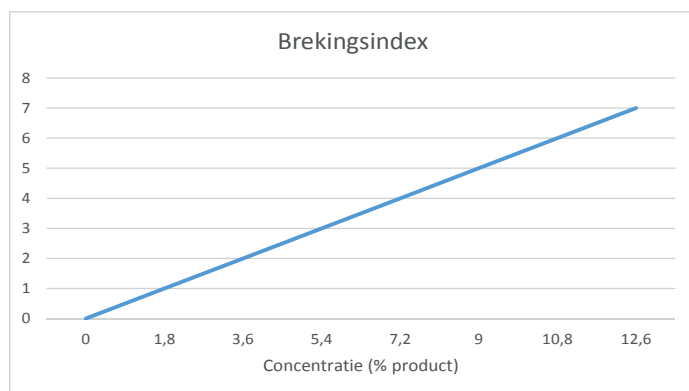
Voor zwaar snij- en zaagwerk: 7%.

GEBRUIKSVORWAARDEN:

Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 40 °C. Bij opslag bij lage temperaturen treedt gelvorming op, wat het maken van de emulsie bemoeilijkt.

ANALYSE:

Neem een monster van de gebruikte emulsie en meet de brekingsindex.



Alle vermeldingen in dit document zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in gebruiksomstandigheden en de niet te voorzien menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten altijd voorafgaande aan het eigenlijke gebruik worden getest in de praktijk. Deze technische documentatie kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek.



Zep Italia s.r.l.
T • 800 016 918
Tecnico • 800-579185
tecnico@zep.europa.com
www.zep.it



Zep UK Ltd.
T • 0151 422 1000
F • 0151 422 1011
info@zep.co.uk
www.zep.co.uk



Zep Industries BV
T • 02 347 01 17
F • 02 347 13 95
sales@zep.be
www.zepindustries.be



Zep Industries BV
T • 0164 250100
F • 0164 266710
info@zepbenelux.com
www.zepindustries.nl



Zep Industries BV
T • 0521 174158
F • 0521 5217114
sales@zepbenelux.com
www.zepindustries.de

