

## Informatieblad

# KOMPAKT YV

## Snij - koelvloeistof

Geschikt voor middelzware tot zware bewerkingen en voor een waterkwaliteit met hoge hardheid.

Chloorvrij - Secundair aminevrij - Formaldehydevrij

### Eigenschappen

KOMPAKT YV is een metaalbewerkingsvloeistof op basis van minerale olie. Door het gebruik van nieuw ontwikkelde emulgatoren is deze vloeistof zeer geschikt voor gebruik met water van een hoge- tot zeer hoge hardheid (veel andere snij-koelvloeistoffen gaan dan indikken). Door de combinatie met hoogwaardige EP additieven is dit product geschikt voor een breed spectrum aan bewerkingen. Door de "hardwater stabiliteit" is het risico van indikken (opromen) van de koelvloeistof vrijwel uitgesloten. Bovendien heeft het KOMPAKT YV uitstekende anti-corrosie eigenschappen en is schuimarm. KOMPAKT YV geeft een stabiele emulsie met een lange koelvloeistof standtijd.

Speciale anti-slijtage (AW) additieven zorgen ervoor dat met hoge snij-snelheden verspaand kan worden.

### Gebruik

KOMPAKT YV vormt een fijn disperse snij-koelvloeistof en in te zetten bij vele soorten metaalbewerking zoals draaien, frezen, boren en zagen.

KOMPAKT YV is geschikt voor de universele metaalbewerking.

### Oplosverhoudingen

Lichte verspaning	:	1 deel <b>Kompakt YV</b> - 20 delen water (5 %)
Zware verspaning	:	1 deel <b>Kompakt YV</b> - 15 delen water (6 - 7 %)
Zeer zware verspaning	:	1 deel <b>Kompakt YV</b> - 10 delen water (10 %)

### Technische gegevens

	Einheid	Methode	KOMPAKT YV
pH waarde 5%, bij 20°C			9
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,96
Kleur			Bruin
Refractometer factor			1,3
Kin. Viscositeit	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	70

### Aanmaken van de emulsie

KOMPAKT YV toevoegen aan zuiver (drink)water daarna inroeren.

Mengregel: Eerst water dan het concentraat toevoegen, of maak gebruik van een emulsie-mengapparaat (door Hagoort leverbaar)

### Verpakking

Jerrycans van 10 kg. en 25 kg. bruto; Vaten van 60 kg. en 220 kg. bruto.

### Opslag

Temperatuur	:	5 - 25 °C
Houdbaarheid	:	6 maanden in gesloten, originele verpakking.
Opslag klasse (VCI-concept)	:	12

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

