

## Informatieblad

# Speciaal S 94

## Snijolie

Allround metaalbewerkingsoolie voor spaangevende en spaanloze bewerkingen van vrijwel alle materiaalsoorten.

Chloorvrij - Op basis van minerale olie

### Eigenschappen

**Speciaal S 94** is een geel-bruine vloeistof met uitzonderlijke hoge-druk (EP) eigenschappen voor de zwaarste bewerkingen. De basis producten zijn volgens milieu onziende criteria gecombineerd. Ze zijn zorgvuldig op elkaar afgestemd met een hoogwaardige fosfor - zwavelverbinding als EP (=Extreme Pressure) additief. Tevens zijn nieuw ontwikkelde vetstoffen toegevoegd die de gereedschapsliftage tot een minimum beperkt en de vorming "opbouw snijkanten" verhindert; Hoge gereedschapstandtijden en een optimaal werkstuk zijn hiervan het resultaat.

Bij de keuze van basisoliën zijn uitsluitend aromaten vrije producten gebruikt. De restanten van **Speciaal S 94** vormen een vloeibare film die niet gaat verharsen of verkleven en goed te verwijderen zijn met normale ontvettings methoden zoals o.a. alcalische ontvetting.

### Gebruik

**Speciaal S 94** is een hoogwaardige metaalbewerkingsoolie geschikt voor de zwaarste verspaningsvormen van bijv. hooggelegeerde staalsoorten met hoge treksterkte en chroom-nikkelstaal. **Speciaal S 94** is uitstekend geschikt voor draad-tappen, draad-snijden, boren, frezen, draaien, ruimen, etc..., tevens is **Speciaal S 94** geschikt voor spaanloze bewerkingen zoals draadrollen, ponsen, stansen en licht dieptrekwerk. Ofschoon **Speciaal S 94** geschikt is voor de bewerking van non ferro materialen zoals koper, messing en aluminium, bevelen wij hier onze chloorvrije snijolie **Supra NEOC 1311** aan.

### Technische gegevens

	Eenheid	Methode	Speciaal S 94
Kleur			Geel bruin
Geur			Zwak
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	DIN 51757	0,9
Oplosbaarheid in water			Niet
Vlampunt	°C		> 180
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	32
Stollingspunt	°C		< -10

### Verpakking

Flacons à 250 ml.;  
Jerrycans à 5 kg., 10 kg. en 25 kg. bruto;  
Vaten à 60 kg. en 220 kg. bruto.

### Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C  
Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.  
WGK klasse : 2

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.

