

## Informatieblad

# X-Line Fluids: X22 / X32 / X46

## Automaten snijolie

Allround metaalbewerkingsolie met EP toevoeging.

Chloorvrij - Op basis van minerale olie

### Eigenschappen

**X-Line** oliën bestaan uit hoog geraffineerde minerale basisoliën met een extreem laag aromaten gehalte. Door een uitgebalanceerde combinatie van polaire, hoge druk (EP) en anti slijtage additieven kan de olie een hoge belasting aan. De automaten snijoliën geven goede gereedschaps-standtijden en een goede oppervlakte afwerking van de werkstukken. Efficiënte anti-mist toevoegingen reduceren de vorming van oliemist tot een minimum en dragen daardoor bij tot een gezondere werkplek en een laag verbruik.

### Gebruik

**X-Line** metaalbewerkingsoliën onderscheiden zich door een uitstekend verspanende vermogen en zijn uitermate geschikt voor de bewerking van automatenstaal en non ferro materialen zoals messing en aluminium. **X-Line** producten zijn tevens inzetbaar als hydraulische olie (DIN 51524, deel 2) en tandwielkast olie. (DIN 51517, deel 3). Ook voor slijpbewerkingen zijn de **X-Line** producten uitstekend in te zetten. De oliën zijn toe te passen in zowel "stand alone" machines als in centrale systemen. Tevens zijn ze geschikt voor lichte spaanloze bewerkingen, zoals stampen, dieptrekken en draadrollen.

### Technische gegevens

	Eenheid	Methode	X 22	X 32	X 46
Kleur			Geel	Geel	Geel
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	0,865	0,868	0,876
Oplosbaarheid in water			Niet	Niet	Niet
Vlampunt	°C	DIN EN ISO 2592	190	210	220
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	22	32	46
Stollingspunt	°C		-12	-15	-24

### Verpakking

Flacons à 250 ml.;  
Jerrycans à 20kg. bruto;  
Vaten à 50 kg. en 180 kg. bruto.

### Opslag

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

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.

