

## Starta - Metallbearbetningsvätska

### Produktbeskrivning

Starta Metallbearbetningsvätska emulsionen är mjölkvit stabil som tillåter bearbetningsspån och chipp att falla ut snabbt. Produkten är fri från nitrit, klor, triazin, bor och fenol.

Starta Metallbearbetningsvätska är lämplig för de flesta vattenkvaliteter med hårdhetsvärden mellan 50 till 350 ppm kalcium.

**Produktnr:** 1247

### Användningsområden

Starta Metallbearbetningsvätska är avsedd för att emulgeras i vatten för användning som kyl- och metallbearbetningsvätska. Starta Metallbearbetningsvätska är avsedd för bearbetning av stål, gjutjärn, och från enkla till medelsvåra material.

### Teknisk data:

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Densitet vid 15°C	890	kg/m <sup>3</sup>	ISO3675
pH	8,8 vid 3% blandning.		NFT60193
Refraktormeterindex	1,1		
Viskositet vid 40°C	34	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ISO3014

### Appliceringsinstruktioner

#### Förbehandling

Beredning och förvarning För bäst möjliga resultat bör följande koncentrationer användas vid respektive bearbetning/operation: Ytslipning : 4 - 5 %, Formslipning: 5 - 6 % Sågning: 4 - 6 %, Svarvning: 4 - 6 % Borrning : 5 - 7 %, Fräsning: 6 - 7 % Gängskärning: 5 - 7 % Produkten är känslig för frost och skall därför inte förvaras vid temperaturer under 0 °C.

#### Bruksanvisning

Bruksanvisning vid byte till STARTA Metallbearbetningsvätska eller vid förorening av vätskan. 1. Töm systemet. 2. Rengör systemet mekaniskt. 3. Tillsätt 5%-ig Hagmans Filltec Systemrengöring eller annan kraftig alkalisk rengöringsvätska och cirkulera i minst 8 timmar eller över natten. 4. Töm ur vätskan och skölj med varmt vatten. 5. Fyll på ny metallbearbetningsvätska blandad enligt rekommendation i blandningstabell. OBS! Viktigt att vid blandning skall oljan alltid blandas ner i vatten och inte tvärtom.

Informationen i detta dokument bygger på vår aktuella kunskap från laborietester och praktisk erfarenhet och kan ändras utan föregående meddelande; använd alltid senaste versionen. Produkten är endast avsedd för angivna användningsområden och, om tillämpligt, industriellt/yrkesmässigt bruk. Produkten är utformad och testad för att uppfylla gällande säkerhetskrav enligt produktansvarslagen. Användaren ansvarar för att produkten är lämplig för det specifika objektet och applikationssättet, samt att noggrant följa bruksanvisning, säkerhetsdatablad och gällande lagar. Underlåtenhet att följa detta sker på användarens egen risk.

Vi garanterar att produkten överensstämmer med våra specifikationer vid leveranstillfället. Vi ska under inga omständigheter ansvara för indirekta skador (såsom utebliven vinst, produktionsbortfall och andra följdskador) och vårt sammanlagda ansvar är begränsat till ersättning eller utbyte upp till fakturavärdet.

Vid osäkerhet om produktens lämplighet ska användaren kontakta oss innan användning. Vid reklamation ska dokumentation som styrker korrekt användning kunna uppvisas, annars kan reklamationen avslås.

För konsumentköp gäller konsumentköplagen och denna ansvarsfriskrivning begränsar inte konsumentens lagstadgade rättigheter.