



# Skärvätska Synt

## Användningsområde

AMOIL Skärvätska Synt är en multiprodukt av mycket hög kvalitet som rekommenderas till både svarvning, fräsning och slipning av stål och stållegeringar, den fungerar även utmärkt vid bearbetning av andra mjukare metaller som aluminium och brons.

AMOIL Skärvätska Synt har utmärkta kyl och smörjegenskaper vilket ger verktygen lång livslängd och den bearbetade ytan mycket god ytfinish. Vätskan skyddar också maskiner och bearbetat material mot korrosion.

## Egenskaper

AMOIL Skärvätska Synt blandas med vatten och ger en klar emulsion som gör det lättare att se ämnet under bearbetning.

AMOIL Skärvätska Synt motverkar att bakterier och mögel utvecklas i kylvätskan vilket ger långa bytesintervall. AMOIL Skärvätska Synt innehåller inte formaldehyd-frigörare, bor, klor, PTBB, DEA, nitrit eller fenol.

Blanda alltid skärvätska ner i vatten under omrörning.

Slipning 3-4% i vatten.

Fräsning, svarvning (normal) 4-5% i vatten.

Krävande bearbetning och hårda material 6-7% i vatten.

## Prestanda

AMOIL Skärvätska Synt uppfyller:  
ISO-L MAH



*Produkten finns i  
5 och 10 liter.*

## Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA	METOD
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1122	ISO 3675
Viskositet vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1183	ISO 3104
Refraktometerkonstant		1,0	
pH, vid 5% emulsion		9,2	NF T 60 193

\* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

**Produktnr:** 6052

**Reviderad:** 2018-02-25