

# Macron SL 501

## *Mineraloljefri skärolja för minimalsmörjning*

Macron SL501 är en biologiskt lättnedbrytbar olja baserad på vegetabilisk baserade fettalkoholer..

---

### Applikationer

Macron SL501 är speciellt utvecklad för användning till material som aluminium, kopparlegeringar och titan.

- **Minimal smörjning**

Rekommenderas framförallt till så kallad minimalsmörjning i t ex svarning, fräsning och kapning där den typ av smörjtröstning kan användas.

Macron SL 501 appliceras med speciella sprayutrustningar som doserar luft och olja i rätt mängd och kan styra tjockleken på dropparna. Luften ger kylning och Macron SL501 ger smörjningen. Normal dosering är emellan 0,018 lit/ tim. till 0,0036 lit/tim.

### Prestanda, egenskaper och fördelar

Macron SL501 är lätt biologiskt nedbrytbar och möter vattenskadlighetsklass WGK 0. Denna typ av produkter, med relativt stort innehåll av vegetabiliska komponenter, är normalt nedbrytbara till mer än 80 % enligt CEC-L-33-A-94.

### Råd

För råd rörande tillämpningar som inte tas upp i detta blad kan du vända dig till din Shell-representant.

### Värna miljön

Använd olja skall behandlas som farligt avfall. Håll inte oljan i avlopp, mark eller vatten.

### Typiska data

	Densitet, 20°C kg/l	Viskositet, 40°C cSt	Flampunkt, COC °C	Lägsta flytpunkt °C
Macron SL501	0,84	27	190	-25