

Houghton Garia SL601

Miljöanpassad skärolja för minimalsmörjning

Garia SL601 är baserad på vegetabiliska och syntetiska fettsyraestrar innehållande en kombination av kemiskt aktiva och polära tillsatsmedel. Dessa additiv är utvalda för att tillföra produkten goda lastbärande och smörjförbättrande egenskaper. På detta sätt erhålls lång verktyglivslängd och mycket god ytfinish på bearbetade detaljer..

Applikationer

Garia SL601 är lämplig för:

Skärande bearbetning i titan, aluminium och legerade stål

Garia SL 601 rekommenderas med fördel till så kallad minimalsmörjning med sprayutrustning till t.ex:

Svarvning, fräsning och kapning där denna typ av smörjutrustning kan användas

Garia SL601 kan också användas till olika plastiska bearbetningar som stansning, pressning m.m.

Biologiska egenskaper

Garia SL601 är lätt biologiskt nedbrytbar och möter vattenriskklass (WGK) 0.

Denna typ av produkter, med relativt stort innehåll av vegetabiliska komponenter, är normalt nedbrytbara till mer än 80 % (baserat på ingående komponenter) enligt CEC-L-33-T-94.

Lagring

Garia SL601 ska lagras frostfritt och inte vid för hög temperatur. Rekommenderad lagringstemperatur är +5 till +35°C.

Råd

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

Hälsa och säkerhet

För detaljerad information hänvisar vi till produktens Säkerhetsdatablad (www.univarlubricants.se / produktinformation).

Värna miljön

Använd olja ska omhändertas av en godkänd miljöstation. Håll inte oljan i avlopp, mark eller vatten.

	Viskositet, (mm ² /s) +40°C	Flampunkt °C	Densitet °C, kg/l
Garia SL601	48	>220	0,910