



Isotap 825 Gängolja

Isotap 825 är en ljus, syntetisk skärolja baserad på syntetisk basolja samt tillsatser som minimerar bildningen av oljedimma.

Isotap 825 rekommenderas för skärande bearbetning i alla stålqualiteter, aluminium och i titan. Användningsområdet är främst krävande bearbetningsoperationer där man behöver en skärolja med mycket hög smörjförmåga exempelvis dragbrotchning samt rullgängning. Isotap 825 rekommenderas även för viss plastisk bearbetning där hög filmstyrka och låg friktion krävs.

- Isoplant 825 har extremt låg avdunstning
- Isoplant 825 har lång hållbarhet med låg-dim karaktäristik, vilket uppnås genom att använda friskärande och lågdimavgivande additiv.
- Isoplant 825 har en ingående syntetisk olja som är aromatfri.
- Isoplant 825 är oxidationsstabil

Egenskaper	Enhet	Värde	DIN-test
Densitet vid 15 °C	kg/m ³	867	ISO 12185
Färg	-	Gul	Visuell
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	24,8	ISO 3104
Viskositet vid 100 °C	mm ² /s	6,2	ISO 3104
Flampunkt	°C	192	ISO 2592
Fyrkuletest, WL	kg	>800	ISO 20623
Fyrkuletest, ISL	kg	150	ISO 20623
Fyrkuletest, MSD 45 kg	mm	0,90	ISO 20623

Användning

Isotap 825 kan rekommenderas för alla operationer med verktygsmaskiner.

Isotap 825 rekommenderas särskilt för svåra, långsamtgående operationer som gängning och brotchning i hållfasta stål, även i t.ex. pansarplåt och blötjärn, men ej gulmetaller, eftersom den innehåller svavel, som kan missfärga metallen.

2019.03.27