



Isotap 8535 S Gängolja

Isotap 8535S är en produkt som fungerar särskilt bra där det tidigare bara var möjligt att använda klorhaltiga produkter, dvs. mycket svåra bearbetningar. Det är en ester, där erfarenheter från andra användare visar att produkten har ovanligt bra prestanda med bl.a. god värmeledande och smörjande förmåga jämfört med mineralolja och dessutom mycket låg avdunstning, vilket ger en bra arbetsmiljö.

Isotap 8535S är inte blandbar med vatten, dvs. fungerar som en rak olja utan att vara en ren mineralolja. Huvudbeståndsdel är syntetiska estrar och naturliga fett-estrar.

Isotap 8535 S innehåller noggrant utvalda och matchade klor-fria EP additiv .

- Isoplant 8535 S har extremt låg avdunstning
- Isoplant 8535 S har lång hållbarhet med låg-dim karaktäristik, vilket uppnås genom att använda friskärande och lågdimavgivande additiv.
- Isoplant 8535 S har en ingående syntetisk olja som är aromatfri.
- Isoplant 8535 S är oxidationsstabil

Egenskaper	Enhet	Värde	DIN-test
Densitet vid 15 °C	kg/m ³	968	51 757
Färg	-	5	ISO 2049
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	36	51 562
Flampunkt	°C	200	ISO 2592
Neutralisationstal	mgKOH/g	0,05	51 558
Förtvålningstal	mgKOH/g	100	51 559
Korrosiv effekt på koppar grad av korr.		4-20 A3	EN ISO 2160
Stelningspunkt	°C	- 39	ISO 3016
Fyrkuletest	N	9500	51 350
Reichert slitage test	mm ²	4,5	FLP R3 *)
Oljedimindex (dioktylfthalat DOP = 100)		1,0	FLP *)

*) Företagsframtagen metod

Användning

Isotap 8535 S innehåll av EP additiv gör att den kan rekommenderas för alla operationer med verktygsmaskiner.

Isotap 8535 S rekommenderas särskilt för svåra, långsamtgående operationer som gängning och brotchning i hållfasta stål, även i t.ex. pansarplåt och blötjärn