



SMÖRJTEKNIK

100% SYNTHETIC CUTTING, GRINDING & MACHINE FLUID



656

Skäremulsion
100% Synthetic Dry

Är man öppen för något nytt har
man mer valmöjligheter...
- välj då bättre produktionsekonomi

- Stark smörjning för finare toleranser bättre ytfinhet och lägre toleransvidd
- Transparent - medger samtidig avsyning vid precisionsarbeten
- Extremt lågskummande och kletningsfri på maskiner och verktyg
- Mycket bakterieresistent, helt biologiskt nedbrytbar och skonsam mot människor

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omega 656 100% Syntetic cutting, grinding & machine fluid. Omegas utvecklingsingenjörer är oförutsägbara. I det ständiga arbetet efter det bästa, når man ibland den nuvarande tekniska gränsen. När vi nu redan har den produkten... vad gör man ?

Jo, en kompletterande, samtidigt annorlunda, en med nya egenskaper och sesam så öppnas en helt ny värld med mängder av möjligheter.

Hi-tech som filosofi, då skapas nyheter - som t.ex ett nytt syntetiskt koncept.

Omega 656

Är en skäremulsion med en ny revolutionerande teknologi. En med bl.a utmärkta egenskaper för precisionsarbeten som

en hög kylförmåga som minimerar värmeutvidgningen på både verktyg och arbetsstycket bättre toleransvidd

- har mindre men fler smörjdroppar, därmed låg emulsionsviskositet som medför - bättre toleransgrad
- är "torr" - binder mindre partiklar på arbetsstycket - ytfinheten förbättras
- är transparent och skumningsfri - helt perfekt för samtidig avsyning
- den är inert och saknar förmåga att missfärga, oxidera eller ge korrosiv yta på såväl metall, glas, plast som keramer - för extra blanka fina ytor

656:an har en smörj och kylprestanda som medger kraftigt ökad avverkning, både för avverkande som exakta arbeten. Samtidigt förlängs verktygslivslängden mot både slitage och eggbrott (löseggsbildning).

Innehållet har hög korrosiv skyddsförmåga och lämnar ingen kletig eller fet yta kvar på arbetsstycket, bara ett osynligt skydd som är lätt att avlägsna.

Den har mer skydd. Ett bra bakterieskydd för en luktfri emulsion. Naturligtvis hög vänlighet mot hud, också lätt biologiskt nedbrytbar.

Suverän när bara det bästa duger - t.ex bästa produktionsekonomin.

FAKTA

Omega 656 en 100%:ig syntetisk "torr" genomskinlig högsmörjande emulsion med oöverträffad kylförmåga utvecklad främst för precisionsarbeten, men är synnerligen effektiv vid "vanlig" bearbetning.

Omega 656:ans spädning beror på många faktorer men normalt är

- Brotschning, Gängning, Sågning : 1/10 - 1/20
- Fräsning, Borrning, Svarvning : 1/20 - 1/30
- Slipning av metall : 1/40 - 1/50
- Slipning av keramer och glas : 1/50 - 1/80

Omega 656 kan med fördel användas till alpina skid-slipmaskiner likväl andra bearbetningsarbeten där man önskar en icke fet yta.

Ett litet tips... önskar man ett tunt fettfritt genomskinligt korrosionsskydd för inomhuslagring är 656:an perfekt - vid behov - avlägsnas den superlätt med vatten.

DATA

pH ren produkt	9,7				
pH utspädd 5%	9,3				
Färg	Transparent				
Förpackning	1 L 20 L 60 L 205 L 1000 L				
Övrigt	Biologiskt lätt nedbrytbar				

