

MOL Acticut ME 25

ekološko ulje za obradu šupljina



MOL Acticut ME 25 je ulje visokih performansi, bez hlora, za sečenje, razvijeno za ozbiljnu mašinsku obradu karbonskih čelika i teških legura čelika. Ovo je visoko rafinisano mineralno ulje koje sadrži aditive koji poboljšavaju podmazivanje, sprečavaju habanje, omogućuju otpornost na pritisak, sprečavaju koroziju i smanjuju formiranje magle od ulja. Formira granični podmazujući sloj čak i pri niskim brzinama sečenja i visokoj snazi mašinske obrade, što u znatnoj meri smanjuje trenje između alata i obrađivanog predmeta, kao i između isečenog otvora i alata, omogućavajući duže trajanje alata i odličan površinski kvalitet. Ovo ulje poseduje dobru sposobnost vlaženja i ispiranja, što je korisno za uklanjanje opiljaka sa radne površine. Ne sadrži PCB, PCT, teške metale niti jedinjenja barijuma.

Oblast primene



Operacije mašinske obrade sa ekstremno visokim opterećenjima – obrada svrdlom, brušenje zupčanika, xx, yy, itd.

Sve operacije mašinske obrade visoke produktivnosti, sa formiranje opiljaka, gde veliki poprečni presek opiljka (dubina sečenja i uvlačenje) rezultira visokim silama sečenja

Operacije kreiranja navoja, kalandriranje navoja ili valjanje navoja

Legure čelika koje su teške za sečenje

Čelici otporni na kiseline i nerđajući čelici

Čelični materijali za automatsku laku mašinsku obradu

Ograničena primenljivost za mašinsku obradu žutih metala usled sadržaja aktivnog sumpora

Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Efektivno smanjenje trenja i habanja, što omogućuje duže trajanje oštrica alata

Niži specifični troškovi za alat

Sečenje bez oblaganja ivice

Manje generisanja toplote usled trenja i bolje uklanjanje opiljaka

Viša produktivnost, što dovodi do nižih proizvodnih troškova

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Odličan kvalitet mašinski obrađene površine

Odlična privremena zaštita od korozije

Efektivna privremena zaštita obrađivanih predmeta od korozija, što omogućuje smanjenje troškova površinske obrade

Niska tendencija ka penušanju

Formira kontinualni podmazujući film, obezbeđujući balansirani rashladni efekat i podmazivanje

Odličan kvalitet površine i visoka preciznost izrade

Niska tendencija ka formiranju rose (magle)

Bezbednije i komfornije radno okruženje

Specifikacije i potvrde

EMAG
ISO 6743-7: L-MHF

MOL Acticut ME 25

ekološko ulje za obradu šupljina



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	sárgásbarna, enyhe homályosság megengedett
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,889
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	26
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-20
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101999

Brojevi artikala i amabalaže:

13006006 MOL Acticut ME 25 180KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu