**AUTEX CUT 25 A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | AUTEX CUT 25 A je ekologický olej na ťahanie. Vysoko výkonný rezný olej bez obsahu chlóru vyvinutý pre vysoko zaťažené obrábanie uhlíkových ocelí a ťažkých legovaných ocelí. Ide o vysoko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zlepšujú mazanie, zabraňujú opotrebeniu, poskytujú odolnosť voči tlaku, inhibíciu korózie a znižujú tvorbu olejovej hmly. Vytvára medznú mazaciu vrstvu aj pri nízkych rezných rýchlostiach a vysokých obrábacích silách, čo výrazne znižuje trenie medzi nástrojom a obrobkom, ako aj medzi trieskami a nástrojmi, čo zaisťuje dlhú životnosť nástrojov a vynikajúcu kvalitu povrchu. Má vynikajúce zmáčacie a vyplavovacie schopnosti, ktoré umožňujú ľahké odstraňovanie triesok z pracovného priestoru. Neobsahuje PCB, PCT, ťažké kovy alebo zlúčeniny bária |
| **pOUžITIE** |  | * Obrábacie operácie s extrémne vysokým zaťažením - preťahovanie, odvaľovanie a frézovanie zubov
* Vysoká kvalita trieskového obrábania pri ktorom sa vytvárajú triesky veľkého prierezu (hĺbka rezu a posuv), čo spôsobuje veľké rezné sily
* Operácie tvárnenia závitov, kalandrovania alebo valcovania
* Legované ocele, ktoré sa ťažko režú
* Ocele odolné voči kyselinám a korózii
* Automatické a iné obrábanie ľahko obrábateľných ocelí
* Obmedzené použitie na obrábanie žltých kovov kvôli obsahu aktívnej síry
* Na priemyselné použitie.
 |
| **vlastnosti** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Vynikajúca mazacia schopnosť | * Efektívne zníženie trenia a opotrebenia, dlhá životnosť hrán nástrojov
* Nižšie špecifické náklady na nástroje
* Rezanie bez poškodenia hrán
* Zníženie tepla vznikajúceho trením a lepšie odstraňovanie triesok
* Vyššia produktivita, nižšie výrobné náklady
 |
| Účinné oplachovacie a vyplachovacie vlastnosti | * Vynikajúca odolnosť obrábaného povrchu
 |
| Vynikajúca dočasná ochrana proti korózii | * Účinná dočasná ochrana obrobkov voči korózii, znižuje náklady na povrchovú úpravu
 |
| Nízka penivosť | * Vytvára súvislý mazací film, poskytuje vyvážený chladiaci a mazací účinok
* Vynikajúca kvalita povrchu a vysoká presnosť výroby
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vlastnosti | Typické hodnoty |
| Vzhľad | Žltohnedý, slabý zákal prípustný |
| Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,889 |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 26 |
| Viskozitný index | - |
| Bod tuhnutia [°C] | -10 |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 220 |

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | EMAGISO 6743-7:: L-MHF |
| **Pokyny pre manipuláciu a skladovanie** |  | Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartu bezpečnostných údajov produktu.Motorové oleje sú plne formulované výrobky, dodatočná aditivácia je nežiaduca a môže spôsobiť nepredvídané škody. V takomto prípade výrobca ani predajca nenesú zodpovednosť.V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacovHorľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |