**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** |  | EMAG ISO 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 mesiacov  Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.  Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |