**AUTEX CUT 32**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | Ekologický rezný olejAUTEX CUT 32 je viacúčelový rezný olej, ktorý môže byť použitý pre obrábanie neželezných kovov, ľahkých kovov a ľahko obrobiteľnej ocele. Môže byť tiež použitý v mechanických a hydraulických jednotkách obrábacích strojov. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, modifikujú trenie, zabraňujú oxidácií, korózií a peneniu. Neobsahuje chlór, PCB, PCT, ťažké kovy alebo zlúčeniny bária.. |
| **pOUžITIE** |  | * Rôzne rezné operácie (sústruženie, vŕtanie, rezanie závitov, atď.)
* Procesy na jedno- a viacvretenových automatických sústruhoch, agregátoch
* Hydraulické a mechanické pohony obrábacích strojov
* Automatické a iné obrábanie ľahko obrábateľných ocelí
* Neželezné a ľahké kovy
 |
| **vlastnosti** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Viacúčelová aplikácia | * Obrábanie, mazanie hydraulických a mechanických pohonov je možné jedným olejom; zabráni sa nesprávnemu použitiu oleja a znížia sa náklady na udržiavanie zásob
 |
| Vynikajúca mazacia schopnosť | * Efektívne zníženie trenia a opotrebenia, dlhá životnosť hrán nástrojov
* Nižšie špecifické náklady na nástroje
 |
| Obsah neaktívnych protioderových prísad | * Univerzálne použitie pre obrábanie rôznych kovov (oceľ, neželezné a ľahké kovy)
 |
| 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
 |
| Nízka schopnosť tvoriť hmlu | * Zníženie spotreby oleja a vplyv na životné prostredie
 |
| Mierny zápach | * Príjemnejšie pracovné prostredie
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vlastnosti | Typické hodnoty |
| Vzhľad | Žltý, číry, jasný |
| Protikorózne vlastnosti "A" | Vyhovuje |
| Korózia na meď (100°C/3 h) [stupeň | 1A |
| Priemer oderovej stopy (1h, 40 kg) [mm] | 0,5 |
| Bod tuhnutia [°C] | -27 |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 225 |

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | ISO 6743-7: L-MHEDIN 51524-2 (HLP) |
| **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 |