**AUTEX CUT 32**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | Ekologický rezný olej  AUTEX 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-MHE DIN 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 mesiacov  Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.  Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |