AUTEX Tir Diesel 10W-40

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | AUTEX Tir Diesel 10W-40 je Univerzálny motorový olej pre zmiešaný vozový park .Čiastočne syntetický motorový olej pre benzínové a naftové motory moderných úžitkových vozidiel. Je špeciálne odporúčaný pre zmiešaný vozový park a pre úžitkové vozidlá s motormi Euro III, Euro IV a Euro V - bez filtra pevných častíc (DPF).syntetický, prémiový motorový olej s nízkym obsahom sulfátového popola, síry a fosforu (Low SAPS), pre najmodernejšie úžitkové vozidlá. Zachováva si svoje vynikajúce vlastnosti aj pri trvalo vysokých teplotách motora, vďaka vysokej oxidačnej stabilite syntetických olejov. Zaisťuje vynikajúcu ochranu motora aj pre dlhé výmenné intervaly oleja. Spĺňa požiadavky širokého rozsahu výkonnostných úrovní výrobcov motorov spoločne s najprísnejšími americkými a európskymi špecifikáciami pre naftové motorové oleje. Odporúča sa najmä pre motorové vozidlá, ktoré sú vyrábané so systémami čistenia výfukových plynov, ktoré vyhovujú emisným požiadavkám noriem Euro IV, Euro V a Euro VI. |
| **pOUžITIE** |  | * Benzínové alebo preplňované a nepreplňované naftové motory úžitkových a osobných automobilov
* Zmiešaný vozový park
* Úžitkové vozidlá a autobusy vybavené systémami EGR (spätná cirkulácia výfukových plynov) a SCR (selektívna katalytická redukcia).
* Motory autobusov a úžitkových vozidiel, ktoré jazdia na krátkych a dlhých trasách
* Motory banských, stavebných a poľnohospodárskych strojov, zariadení používaných na manipuláciu s materiálom
* Železničné a lodné naftové motory pracujúce pri nízkych otáčkach a vysokom zaťažení
 |
| **vlastnosti** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Extrémne nízkoteplotné vlastnosti | * Zabezpečuje ľahké štartovanie aj v extrémnom chlade, zvyšuje životnosť autobatérie
 |
| Extrémne dlhá životnosť oleja | * Znižuje frekvenciu prestojov, prevádzkových nákladov a znečistenie životného prostredia
 |
| Univerzálny | * Široký rozsah použitia umožňuje zníženie počtu mazacích olejov
 |
| Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť | * Odoláva procesu starnutia a tvorbe usadenín, aj pri vysokých prevádzkových teplotách, poskytuje dlhú životnosť oleja a nižšie náklady na údržbu
 |
| Vynikajúca strihová stálosť | * Zachováva si dlhodobo priaznivé vlastnosti aj pri vysokom šmykovom zaťažení
 |
| Vysoký stupeň alkalickej rezervy | * Nepretržitá neutralizácia kyselín, poskytuje dlhé výmenné intervaly oleja
 |
| Vynikajúca manipulácia so sadzami | * Ochrana proti usadeninám sadzí a lešteniu
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vlastnosti | Typické hodnoty |
| Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,885 |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 108,5 |
| Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s] | 14,4 |
| Viskozitný index | 135 |
| Bod tuhnutia [°C] | -33 |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 225 |
| Číslo celkovej alkality (BN) [mg KOH/g] | 10,7 |

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | Viskozitná trieda: SAE 15W-40API CI-4MB-Approval 228.3MAN M 3275-1Volvo VDS-3Tatra TDS 30/12Renault RLD-2Mack EO-NACEA E7MIL-L2104EGlobal DHD-1Caterpillar ECF-2MACK EO-M PlusDDC 93K215Deutz DQC III-10KAMAZ |
| **Pokyny pre manipuláciu a skladovanie** |  | Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním.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 |