



PETRONAS Tutela Axle 500

SAE 75W-90

Izstrādāts kā izvēlētais Fluid Technology Solution, kas nodrošina uzlabotu aizsardzību asu un gala piedziņas sistēmām

Apraksts un lietojums

PETRONAS Tutela Axle 500 ir augstākās kvalitātes daļēji sintētisks asu šķidrums, kas nodrošina optimizētu slodzes nestspēju un komponentu izturību mūsdienu asīm, diferenciāļiem un gala piedziņai to standarta kalpošanas laikā. Piemērots plašam darba temperatūru diapazonam, tas ir ieteicams pārnenumkārbām, kurām nepieciešama API GL-5.

Ieguvumi

PETRONAS Tutela Axle 500 aizsargā jūsu uzņēmuma peļņu un transportlīdzekļa pieejamību, vienlaikus samazinot ekspluatācijas izmaksas, ko nodrošina:

- **Degvielas ekonomijas** iespēja ar **optimizētu pārnenumkārbas efektivitāti**:
 - o Plašāka darba temperatūra, lai palīdzētu samazināt ekspluatācijas enerģijas zudumus.
- **Ilgāks ass kalpošanas laiks**, ko nodrošina:
 - o Uzlabota pretnodiluma, ārkārtēja spiediena (EP) izturība, pretestība pret iedobēm, lai pagarinātu komponentu kalpošanas laiku
 - o Uzlabota termiskā un oksidācijas stabilitāte augstā temperatūrā, nodrošinot viskozitātes stabilitāti un novēršot nosēdumu un dūņu veidošanos, lai pagarinātu eļļas kalpošanas laiku

Teicama braukšanas pieredze, ko nodrošina:

- **Lieliska viskozitāte zemā temperatūrā**, lai uzlabotu eļļošanu palaišanas laikā aukstos apstākļos

Apstiprinājumi, specifikācijas un ieteikumi

Specifikācijas:

- API GL-5
- MIL PRF 2105D
- Bosch TE-ML 08
- ZF TE-ML 07A, 08

Piezīme: Vienmēr izlasiet īpašnieka rokasgrāmatu, lai pārliecinātos par ieteicamo viskozitātes pakāpi un specifikācijas, kas attiecas uz jūsu konkrēto transportlīdzekli.

Tipiski fiziskie dati

Parametri	Metode	Mērvienība	Tipiskā vērtība
Izskats	-	-	Spilgta un dzidra
Blīvums 15°C temperatūrā	ASTM D 4052	g/cm ³	0,905
Kinemātiskā viskozitāte 100 C temperatūrā	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	16,1
Kinemātiskā viskozitāte 40 C temperatūrā	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	106
Viskozitātes indekss	ASTM D 2270	-	160
Brukfildas viskozitāte -40 C temperatūrā	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	130000
Sastingšanas temperatūra	ASTM D 97	°C	-42
Uzliesmošanas temperatūra pēc COC metodes	ASTM D 92	°C	204

Visi tehniskie dati ir norādīti tikai atsaucei. Šie raksturlielumi ir tipiski pašreizējiem izstrādājumiem. Kaut arī turpmākie izstrādājumi atbildīs PLI specifikācijai, šajos raksturlielumos var rasties atšķirības.

Veselība, drošība un vide

Lietojot ieteiktajā veidā, nav paredzams, ka šis izstrādājums varētu radīt būtisku apdraudējumu veselībai un drošībai. Nepieļaujiet saskari ar ādu. Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Neizlejiet kanalizācijā, augsnē vai ūdenī.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par izstrādājuma uzglabāšanu, drošu lietošanu un utilizāciju, skatiet izstrādājuma drošības datu lapu vai sazinieties ar mums: www.pli-petronas.com

Svarīga piezīme

Nosaukums PETRONAS, PETRONAS logotips un citas šeit izmantotās saistītās preču zīmes un/vai zīmes ir PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("**PLISB**"), tā meitasuzņēmumu vai saistītās pārvaldītājsabiedrības preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes saskaņā ar licenci, ja vien nav norādīts citādi. Tiek uzskatīts, ka datu lapa un šeit ietvertā informācija ir precīza drukāšanas datumā. PLISB nesniedz nekādus tiešus vai netiešus apliecinājumus vai garantijas attiecībā uz tās precizitāti vai pilnīgumu, vai arī uz jebkādu veikto darījumu pabeigtību vai informāciju par tiem. PLI dokumentos ietvertā informācija ir balstīta uz standarta testiem laboratorijas apstākļos un ir sniegta tikai kā vadlīnijas. Lietotājiem ir ieteicams pārliedzināties, ka viņi atsaucas uz šo PLI dokumentu jaunākajām versijām. Lietotāju pienākums ir novērtēt izstrādājumus un lietot tos droši, novērtēt piemērotību paredzētajam lietojumam un ievērot visus piemērojamās tiesību aktus un noteikumus, kurus ievieš attiecīgās vietējās varas iestādes.

Drošības datu lapas ir pieejamas par visiem mūsu izstrādājumiem, un tajās jāskata atbilstošā informācija par izstrādājuma glabāšanu, drošu lietošanu un utilizāciju. Ne PLISB, ne tā meitasuzņēmumi un saistītā pārvaldītājsabiedrība neuzņemas atbildību par zaudējumiem vai traumām, vai tiešiem, netiešiem, īpašiem, sodoša rakstura, izrietošiem zaudējumiem vai jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no tā, vai tie radušies līguma darbības, nolaidības vai citas neatļautas darbības rezultātā, ir saistīti vai izriet no normai neatbilstošas materiālu un/vai informācijas lietošanas, ieteikumu neievērošanas vai materiāliem un/vai informācijai piemītošās bīstamības. Uz visiem piegādātajiem izstrādājumiem, pakalpojumiem un informāciju attiecas mūsu standarta pārdošanas noteikumi. Ja jums ir nepieciešama papildinformācija, konsultējieties ar kādu no mūsu vietējiem pārstāvjiem.

Kods: 76631