Scheda tecnica del prodotto
Revisione: 18/08/2020 (versione 4.1)

PETRONAS Tutela Axle 500 SAE 75W-90

Progettata per essere la Fluid Technology Solution ideale per una migliore protezione dei sistemi di trasmissione finali e degli assi

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela Axle 500 è un fluido per assi premium che offre prestazioni di carico ottimizzate e durevolezza superiore alla normalità dei componenti di assi, differenziali e azionamenti finali dei veicoli di oggi. Adatto a un'ampia gamma di temperature operative e consigliato per le trasmissioni che richiedono API GL-5.

Vantaggi

PETRONAS Tutela Axle 500 salvaguarda i profitti aziendali e la disponibilità dei veicoli riducendo i costi operativi:

- **Risparmio di carburante** grazie all'**efficienza di una trasmissione ottimizzata**.
  - Temperatura operativa più ampia per ridurre le perdite di energia operativa
- **Maggiore durata degli assi** grazie a:
  - Ottimizzazione della resistenza anti-usura, a pressione estrema (EP) e anti vaiolatura per prolungare la durata dei componenti
  - Ottimizzazione della stabilità termica e di ossidazione a temperature elevate, per una viscosità stabile e la prevenzione della formazione di depositi e morchia, in modo da prolungare la durata dell'olio

Esperienza di guida eccellente:

- **Eccellente viscosità a bassa temperatura**, per una migliore lubrificazione durante l'avviamento a basse temperature

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

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

Nota: Consultare sempre il manuale dell'utente per ottenere informazioni sul grado di viscosità consigliato e sulle specifiche per un veicolo specifico

Dati fisici tipici

Parametri	Metodo	Unità	Valore tipico
Aspetto	-	-	Chiaro e luminoso
Densità a 15°C	ASTM D 4052	g/cm^3	0,905
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	16,1
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	106
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	160
Viscosità di Brookfield a -40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	130000
Punto di scorrimento	ASTM D 97	˚C	-42
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	˚C	204

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di riferimento. Caratteristiche tipiche della produzione corrente. Anche se la produzione futura sarà conforme alle specifiche PLI, queste caratteristiche potrebbero subire variazioni.

Salute, sicurezza e ambiente
Il prodotto non dovrebbe costituire un pericolo significativo per la salute e la sicurezza, se utilizzato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non disperdere negli scarichi fognari, nel suolo o nelle acque.

Per ulteriori informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo: www.pli-petronas.com

Nota importante
La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali o registrati correlati in uso in questa sede sono marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o delle proprie consociate o della relativa holding, concessi in licenza, fatto salvo ove indicato diversamente. Le informazioni e i documenti PLI contenuti in questa sede sono ritenuti precisi alla data della stampa. PLISB non dichiara in modo esplicito o implicito, né garantisce la precisione o la completezza delle informazioni o delle transazioni eseguite. Le informazioni sui documenti PLI fornite si basano su test standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite solo a scopo di indicazione. Si consiglia agli utenti di consultare sempre le versioni più aggiornate dei documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stabilire se sono adatti all'applicazione di destinazione e adempiere a tutte le leggi e i regolamenti applicabili, imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni circa conservazione, utilizzo sicuro e smaltimento del prodotto. PLISB o le proprie consociate e la relativa holding non si assumono alcuna responsabilità in caso di perdita o lesioni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, consequenziali o di qualsiasi altra natura, anche nell'ambito di un ricorso di contratto, negligenza o altra azione, derivanti da o in connessione con l'utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservanza dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti alle nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.

Codice: 76631