

Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 01/12/2021 (versione 4.1)



PETRONAS Tutela Axle 300 SAE 80W-90

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

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela Axle 300 è un fluido per assi che offre prestazioni di carico ottimizzate e durezza dei componenti per assi, differenziali e azionamenti finali dei veicoli di oggi. Consigliato per le trasmissioni che richiedono API GL-5.

Vantaggi

PETRONAS Tutela Axle 300 salvaguarda i profitti aziendali e la disponibilità dei veicoli, riducendo i costi operativi grazie a una maggiore durata degli assi:

- Resistenza antiusura, a pressione estrema (EP) e anti vaiolatura per prolungare la durata dei componenti
- Eccellente stabilità termica e all'ossidazione per prevenire la formazione di depositi e morchie
- Buona protezione antiruggine e anticorrosione

Esperienza di guida eccellente:

- Buone prestazioni del flusso del fluido alle basse temperature
- Rumorosità degli assi molto ridotta

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D

Approvazioni:

- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 19B, 21A

Livello delle prestazioni:

- FCA 9.55550-DA2
- IVECO 18-1805 Class RAM 1, RAM 1/A
- MAN 342 tipo M1, tipo M2
- NATO O-226

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 | 0,895 |
| Viscosità cinematica a 100°C | ASTM D 445 | mm ² /s (cSt) | 14,6 |
| Viscosità cinematica a 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s (cSt) | 138 |
| Indice di viscosità | ASTM D 2270 | - | 104 |
| Punto di scorrimento | ASTM D 97 | °C | -30 |
| Viscosità di Brookfield a -26°C | ASTM D 2983 | mPa.s (cP) | 130000 |
| Punto di infiammabilità COC | ASTM D 92 | °C | 210 |

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: 76630