

Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 18/08/2020 (versione 4.1)



PETRONAS Tutela Axle 300 LS

SAE 80W-90

Progettata per essere la Fluid Technology Solution ideale per la protezione e manutenzione dei limitatori di slittamento e sistemi di trasmissione finali

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela Axle 300 LS è un fluido per assi di alta qualità che offre prestazioni di carico ottimizzate, migliore coefficiente di attrito e durevolezza eccellente dei componenti di assi a slittamento limitato, differenziali e azionamenti finali dei veicoli di oggi. È consigliato per le trasmissioni che richiedono API GL-5, con o senza LS.

PETRONAS Tutela Axle 300 LS soddisfa i requisiti degli assali a slittamento limitato ZF e di altri OEM.

Vantaggi

PETRONAS Tutela Axle 300 LS 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
- Coefficiente di attrito ottimale per il differenziale a slittamento limitato anche in condizioni difficili, in modo da prevenire adesioni, scivolamento, rumore e vibrazioni
- Rumorosità degli assi molto ridotta

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- API GL-5

Approvazioni:

- ZF TE-ML 05C, 21C

Performance level:

- ZF TE-ML 12C

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	0,900
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	13,8
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	100
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-30
Viscosità di Brookfield a -26 °C	DIN 51398	mPa.s (cP)	127,000
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	198

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/it-it

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 consociate o holding relative, e vengono concessi in licenza fatto salvo ove indicato diversamente. Le schede tecniche e le informazioni contenute in questa sede vengono considerate precise 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: 76629