

Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 06/12/2021 (versione 4.1)



PETRONAS

PETRONAS Tutela ATF D3

Progettata per essere la Fluid Technology Solution ideale per la protezione e manutenzione dei sistemi di trasmissione automatica e del servosterzo

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela ATF D3 è un fluido per trasmissione automatica per diversi veicoli che offre lunga durata del cambio e dei componenti delle trasmissioni automatiche attuali rispetto alla normale durata di esercizio.

PETRONAS Tutela ATF D3 è adatto a numerose trasmissioni automatiche convenzionali, servosterzi e sistemi idraulici di autovetture, veicoli commerciali e attrezzature per costruzioni fuori strada che richiedono un livello di prestazioni GM DEXRON®-III. Soddisfa anche i requisiti JASO M315-2013 1A e JASO M315-2013 2A, standard riconosciuti dagli OEM giapponesi per le trasmissioni automatiche.

Vantaggi

PETRONAS Tutela ATF D3 salvaguarda i profitti aziendali e la disponibilità dei veicoli riducendo i costi operativi e aumentando la durata di trasmissione, servosterzo e sistemi idraulici:

- Maggiore protezione degli ingranaggi e antiusura per prolungare la durata dei componenti.
- Eccellente stabilità termica e all'ossidazione alle temperature elevate, per una viscosità stabile e una maggiore durata dell'olio

Esperienza di guida eccellente:

- Prestazioni di cambiata fluide e senza sussulti in condizioni operative normali e gravose
- Buone prestazioni del flusso del fluido alle basse temperature

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- JASO M315-2013 1A, M315-2013 2A
- DEXRON®-IIIH/DEXRON®-IIIG
- Allison C-4
- Bosch TE-ML 09, ZF TE-ML 09
- CAT TO-2
- Ford Mercon®

Livello delle prestazioni:

- Solo sistema di servosterzo FCA 9.55550-AG2
- Solo sistema di servosterzo IVECO 18-1807

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
Colore	-	-	Rosso
Densità a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,855
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	7,1
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	33
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	182
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-48
Viscosità di Brookfield a -40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	15000
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	195

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: 76127