Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 23/03/2021 (versione 1.1)

PETRONAS Tutela LHM Plus

Progettato per essere la Fluid Technology Solution ideale per un'eccellente protezione e una maggiore durata dell'olio per i sistemi frenanti e frizioni

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela LHM Plus è un fluido minerale per sistemi idraulici di freni, frizioni, guida e sospensioni dalle prestazioni di qualità premium che offre prestazioni e durata dei componenti ottimizzate per i sistemi frenanti dei Veicoli.
Adatto per l'utilizzo nei sistemi idraulici di veicoli commerciali e industriali e nei sistemi di sollevamento e scarico cabina. Adatto anche per sistemi idraulici PSA.
Non è compatibile o miscelabile con i fluidi per freni sintetici (DOT).

Vantaggi

PETRONAS Tutela LHM Plus migliora le prestazioni dei veicoli, riducendo significativamente i costi operativi attraverso:

- **Lunga durata del sistema** grazie a:
  - Migliore protezione dalla corrosione per salvaguardare i componenti a base metallica e non
  - Elevata stabilità termica per prestazioni fluide e costanti durante la vita di servizio
  - Lubrificazione efficace per prevenire il cigolio e migliorare il tempo di reazione del sistema
  - Compatibilità con elastomeri e gomma per evitare le perdite di fluido e aumentare la durata dei componenti

Esperienza di guida eccellente:

- **Buona fluidità a bassa temperatura** per un efficace tempo di reazione del sistema

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- ISO 7308

Prestazioni:

- FIAT 9,55597
- IVECO 18-1823 Classe 1
- PSA B71 2710
- MAT 3630
- Massey Ferguson
- MS-2155
- NH 610 A
- SDFG OF1611S

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
Colore	-	-	Verde
Densità relativa a 20 °C	ASTM D 5931	g/cm^3	0,840
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	6,20
Viscosità cinematica a -40 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	1130
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	325
Punto di infiammabilità	ASTM D 92	°C	125
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-52
Punto di ebollizione	ASTM D 1120	°C	290

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 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: 77329