

Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 06/05/2021 (versione 1.0)



PETRONAS

PETRONAS Paraflu 11

Progettato per essere la Fluid Technology Solution ideale per un'eccellente protezione e una maggiore durata del fluido per i sistemi di raffreddamento dei veicoli

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Paraflu 11 è il tradizionale refrigerante concentrato di alta qualità che offre prestazioni ottimizzate e durata dei componenti per i sistemi di raffreddamento dei motori di veicoli pesanti. Formulato con glicole monoetilenico potenziato con una speciale tecnologia di inibizione della corrosione a base di acidi inorganici (tecnologia IAT) con nitriti, borati e silicati, privo di fosfati e ammine, protegge da surriscaldamento, gelo e corrosione, con amaricante (Bitrex).

Sviluppato specificamente per FCA e IVECO, è adatto anche per autovetture e veicoli commerciali che richiedono una tecnologia di raffreddamento convenzionale.

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

- ASTM D 3306 Type 1
- ASTM D 6210 Type 1-FF
- CUNA 956-16

Approvazioni:

- Iveco 18-1830 CTR n. I002.C00
- Fiat 9.55523

Livello delle prestazioni:

- Chrysler MS 7170

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 blu
Densità relativa a 15 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	1,129
pH, 50% vol. in acqua DI	ASTM D 1287	-	7,8
Alcalinità di riserva	ASTM D 1121	ml	15
Punto di ebollizione, 50% vol. in acqua DI	ASTM D 1120	°C	109
Punto di congelamento, 50% vol. in acqua DI	ASTM D 1177	°C	-38
Test di corrosione per vetreria	ASTM D1384	-	SUPERATO

Tutti i dati tecnici vengono 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, sul 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 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 osservazione dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti sotto le nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.

Codice: 76055