

## Scheda tecnica del prodotto

Revisione: 14/10/2020 (versione 1.1)



PETRONAS

# PETRONAS Arbor Coolant LG

Per ottenere macchinari inarrestabili, la tecnologia dei fluidi più efficace per il tuo lavoro quotidiano

I macchinari sono la linfa vitale dell'attività di tutti i lavoratori che usano macchine agricole ed edili. Con i nostri prodotti potrai lavorare senza pause. Le macchine hanno bisogno della migliore tecnologia dei fluidi per durare più a lungo, specialmente quando sono usate in condizioni di lavoro difficili.

### Descrizione e applicazioni

PETRONAS Arbor Coolant LG è un liquido antigelo e di raffreddamento concentrato con tecnologia Organic Acid Technology (OAT) per i motori di trattori, macchine agricole e di movimento terra.

PETRONAS Arbor Coolant LG, a base di glicole etilenico, offre prestazioni massime in termini di protezione antigelo e raffreddamento.

PETRONAS Arbor Coolant LG elimina il calore prodotto dalla combustione e offre protezione dal gelo fino a temperature di -40 °C.

### Vantaggi

PETRONAS Arbor Coolant LG ottimizza la disponibilità dei veicoli riducendo significativamente i costi operativi attraverso:

- **Tecnologia Long Life** per prolungare la durata del fluido, prevenendo la formazione di depositi e l'intasamento del circuito
- **Maggiore durata del sistema di raffreddamento:**
  - o Ottimizzazione della protezione dalla corrosione per salvaguardare i componenti a base di metallo
  - o Protezione dal congelamento a temperature esterne inferiori a -40°C (-40°F)
  - o Protezione dall'ebollizione in caso di temperatura del circuito di fino a 125°C (257°F)
  - o Buona compatibilità con elastomeri e plastica per una maggiore durata dei componenti

### Approvazioni, specifiche e consigli

#### Consigli:

- ASTM D 3306 tipo I
- CUNA NC 956-16

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	-	-	Giallo
Densità relativa a 15 °C	ASTM D 1122	g/cm <sup>3</sup>	1,120
pH, 50% vol in acqua DI	ASTM D 1287	-	8
Riserva alcalina	ASTM D 1121	ml	6,6
Punto di ebollizione, 50% vol in acqua DI	ASTM D 1120	°C	108
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 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, 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](http://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: 76804