



PETRONAS

# PETRONAS Arbor Coolant LG

Duurzame machines vereisen de beste vloeistoftechnologie

In de landbouw- en constructiesector valt en staat alles met betrouwbare machines. De voornaamste prioriteit is te garanderen dat deze machines altijd probleemloos en efficiënt functioneren. Machines vereisen de beste vloeistoftechnologie voor een lange levensduur, vooral als ze in zware werkomstandigheden worden gebruikt.

## Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Arbor Coolant LG is een beschermende en geconcentreerde antivries- en koelvloeistof op basis van organische zuurtechnologie (OAT) voor de motoren van tractors, landbouw- en grondverzetmachines.

PETRONAS Arbor Coolant LG is gebaseerd op ethyleenglycol en levert hoogwaardige antivries- en koelprestaties.

PETRONAS Arbor Coolant LG verwijdert de warmte die door verbranding wordt opgewekt en beschermt tegen bevriezing bij een temperatuur tot -40°C.

## Voordelen

PETRONAS Arbor Coolant LG verhoogt uw bedrijfswinst, verbetert de beschikbaarheid van uw voertuigen en reduceert uw operationele kosten:

- **Speciale technologie** die de levensduur van de vloeistof verlengt, afzettingen voorkomt en blokkering van het circuit tegengaat
- **Langere levensduur van het koelsysteem** dankzij:
  - o Verbeterde corrosiebescherming van metalen onderdelen
  - o Antivriesbescherming bij een buitentemperatuur tot -40°C
  - o Bescherming tegen koken bij een circuittemperaturen tot 125°C
  - o Goede compatibiliteit met elastomeer en kunststof, voor componenten die langer meegaan

## Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

### Aanbevelingen:

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

Opmerking: Raadpleeg altijd de handleiding om de aanbevolen kwaliteitspecificaties voor uw machine te controleren

## Typische fysieke kenmerken

| Parameters                      | Methode     | Eenheid           | Typische waarde |
|---------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| Kleur                           | -           | -                 | Rood            |
| Relatieve dichtheid bij 15°C    | ASTM D 1122 | g/cm <sup>3</sup> | 1,120           |
| pH, 50% vol. in DI-water        | ASTM D 1287 | -                 | 8               |
| Reservealkaliteit               | ASTM D 1121 | ml                | 6,6             |
| Kookpunt, 50% vol. in DI-water  | ASTM D 1120 | °C                | 108             |
| Vriespunt, 50% vol. in DI-water | ASTM D 1177 | °C                | -38             |
| Corrosietest glaswerk           | ASTM D1384  |                   | GOED            |

Alle technische gegevens worden enkel ter referentie weergegeven. Deze kenmerken zijn typerend voor de huidige productie. De toekomstige productie zal aan de PLI-specificatie voldoen, maar deze kenmerken kunnen variaties vertonen.

### **Gezondheid, veiligheid en milieu**

Het is niet waarschijnlijk dat dit product enig beduidend gezondheids- of veiligheidsrisico zal opleveren indien gebruikt zoals aanbevolen. Vermijd contact met de huid. Onmiddellijk met water en zeep wassen na contact met de huid. Niet weggieten in afvoer, bodem of water.

Raadpleeg het VIB van het product voor meer details over de opslag, veilige hantering en verwijdering van dit product of neem contact op met ons op: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### **Belangrijke opmerking**

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en andere hieraan verbonden handelsmerken en/of gebruikte merknamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ('**PLISB**') en gelieerde of filiaalbedrijven onder licentie, tenzij anders aangegeven. Het informatieblad en de hierin opgenomen gegevens worden als accuraat verondersteld op het moment van uitgave. PLISB maakt geen expliciete of impliciete verklaringen of garanties wat betreft de juistheid of volledigheid van de gegevens in dit document. De geleverde informatie van de PLI-documenten is gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en dient uitsluitend als richtlijn. Gebruikers dienen na te gaan of ze de laatste versie van deze PLI-documenten raadplegen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, om de geschiktheid ervan voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om aan de geldende wet- en regelgeving van de verschillende plaatselijke overheden te voldoen.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar met alle benodigde informatie over opslag, veilig gebruik en verwijdering van het product. PLISB, alle gelieerde of filiaalbedrijven zijn op geen enkele wijze verantwoordelijk voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, bijzondere, specifieke of gevolgschade of enige andere schade, door enige contractuele handeling, nalatigheid of misbruik, in verband met of als gevolg van het abnormale gebruik van de materialen en/of informatie, bijvoorbeeld door het nalaten om de aanbevelingen op te volgen of door enig risico dat inherent is aan de aard van de materialen en/of informatie. Voor alle producten, diensten en geleverde informatie gelden onze standaard verkoopsvoorwaarden. Raadpleeg onze plaatselijke vertegenwoordigers als u meer informatie nodig hebt.

Code: 76804