



# PETRONAS TUTELA AXF

## 80W-90

### Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela AXF 80W-90 è un olio per ingranaggi ad alte prestazioni con caratteristiche di pressione estrema (EP) e scorrimento limitato (LS) sviluppato insieme a NEW HOLLAND e CASE/CASE IH per gli assali delle macchine edili dotate di freni a bagno d'olio e differenziali a slittamento limitato, contribuendo a prevenire le adesioni e ridurre il rumore della trasmissione.

### Approvazioni, specifiche e consigli

**Specifiche:**

- API GL-5

**Approvazioni:**

- NH 520 C
- ZF TE-ML 05C, 07A, 08, 21C

**Livello delle prestazioni:**

- GTG LLP-007

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 |
| Densità a 15 °C                    | ASTM D 4052 | g/cm <sup>3</sup>        | 0,900             |
| Viscosità cinematica a 100 °C      | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 16                |
| Indice di viscosità                | ASTM D 2270 | --                       | 104               |
| Viscosità grado Brookfield a -26°C | ASTM D 2983 | mPa.s (cP)               | 145000            |
| Punto di scorrimento               | ASTM D 97   | °C                       | -27               |

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 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 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: 77419