

## Scheda tecnica

Revisione: 10/03/2022 (versione 1.0)



# PETRONAS TUTELA HYPOIDE EP 80W-90 NT

## Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela HYPOIDE EP 80W-90 NT è un olio per ingranaggi di alta qualità con caratteristiche di Pressione Estrema (EP), sviluppato con NEW HOLLAND e CASE/CASE IH per differenziali a ingranaggi ipoidi, ingranaggi di riduzione finali, scatole di controllo di ingranaggi generali per trattori, macchinari agricoli e costruzion. Fornisce un'eccezionale protezione contro l'usura in ingranaggi di trasmissione, assali e cambi per un'ampia gamma di velocità, carichi e coppie. Inoltre, aiuta a prevenire la formazione di depositi e a massimizzare gli intervalli del cambio dell'olio senza compromettere la protezione. Gli additivi EP permettono una maggiore capacità di carico e una maggiore protezione contro l'usura degli ingranaggi. Inoltre, il fluido mostra stabilità all'ossidazione per una lunga durata in caso di carichi e temperature estremi.

## Approvazioni, specifiche e consigli

### Specifiche:

- API GL-5 / MT-1
- SAE J2360

### Approvazioni:

- CNH MAT 3516 A
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

### Livello delle prestazioni:

- CNH MAT 3511-A
- NH 520 A
- CASE MS 1316
- Robert Bosch TE-ML 08

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
<b>Aspetto</b>	--	--	Chiaro e luminoso
<b>Densità a 15°C</b>	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,893
<b>Viscosità cinematica a 100 °C</b>	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	14,1
<b>Indice di viscosità</b>	ASTM D 2270	--	106
<b>Punto di scorrimento</b>	ASTM D 97	°C	-33
<b>Punto di infiammabilità COC</b>	ASTM D 92	°C	195

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](http://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: 81048