



# PETRONAS Arbor Hydraulic 68 HV

## ISO VG 68

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 Hydraulic 68 HV è un prodotto dotato di un elevato indice di viscosità e un'alta qualità per i sistemi idraulici ad alta pressione di mietitrebbie, macchine agricole e di movimento terra.

PETRONAS Hydraulic HTC 68 HV offre un'elevata protezione dei componenti dell'impianto idraulico nei confronti di usura e corrosione. Le proprietà demulsive e antischiama offrono un'ottima continuità di lubrificazione, prevenendo la cavitazione e rimuovendo il calore. Il profilo viscosimetrico resta costante all'interno di un ampio range di temperature, per una pronta risposta del sistema idraulico e un'elevata portata delle pompe, a basse e alte temperature, e un conseguente risparmio di carburante.

PETRONAS Arbor Hydraulic 68 HV contiene additivi speciali che conferiscono al fluido caratteristiche antiossidanti indispensabili per resistere allo stress termico.

### Vantaggi

PETRONAS Arbor Hydraulic 68 HV offre:

- Prestazioni e protezione superiori in un ampio intervallo di temperature grazie a un elevato indice di viscosità
- Maggiore protezione antiusura per prolungare la vita dei componenti
- Eccellente stabilità termica e all'ossidazione alle temperature elevate, per una viscosità stabile e una maggiore durata dell'olio
- Alta viscosità per una protezione adeguata dei componenti dell'apparecchiatura in presenza di alte temperature.

### Approvazioni, specifiche e consigli

#### Livello delle prestazioni:

- DIN 51524-3 HVLP 68
- Denison HF-0
- Cincinnati Milacron P-69
- NH 668 HV

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>        | 0,880             |
| Viscosità cinematica a 40°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 69,7              |
| Indice di viscosità         | ASTM D 2270 | -                        | 145               |
| Punto di infiammabilità COC | ASTM D 92   | °C                       | 234               |
| Punto di scorrimento        | ASTM D 97   | °C                       | -42               |

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: 76807