



PETRONAS

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV

ISO VG 46

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

PETRONAS Hydraulic HTC 46 HV offre un'elevata protezione dei componenti dell'impianto idraulico nei confronti di usura e corrosione. Le proprietà demulsive e antischiuma 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 46 HV contiene additivi speciali che conferiscono al fluido caratteristiche antiossidanti indispensabili per resistere allo stress termico.

Vantaggi

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 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
- Buona fluidità alle basse temperature per un'adeguata protezione dei componenti delle apparecchiature durante le partenze a freddo.

Approvazioni, specifiche e consigli

Livello delle prestazioni:

- DIN 51524 HVLP
- NH 646 H
- SDFG OI-1446HV

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	-	-	Luminoso e chiaro
Densità a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.800
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	48
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	150
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	210
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-39

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

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: 76786