

PETRONAS THERMOKIN S 32

Olio diatermico sintetico

PETRONAS THERMOKIN S 32 è un fluido diatermico sintetico di alta qualità appositamente sviluppato per l'impiego con temperature fino a 340°C e con spiccate caratteristiche di resistenza all'ossidazione.

Il prodotto è utilizzabile in sistemi a ciclo aperto o chiuso adeguatamente strutturati, anche dotati di camere di espansione e rispetto ai normali fluidi minerali paraffinici garantisce (in condizioni di utilizzo simili) una vita di esercizio maggiore.

Utilizzabile in molti segmenti industriali dove sia richiesto un riscaldamento indiretto per assicurare il controllo della temperatura nella lavorazione dei diversi materiali.

Applicazioni

PETRONAS THERMOKIN S 32 è particolarmente consigliato per i settori:

- Industria alimentare
- Industria chimica
- Industria della plastica e della gomma
- Industria tessile

Prima di inserire PETRONAS THERMOKIN S 32, se il sistema è stato precedentemente lubrificato con altri fluidi, anche di natura chimica diversa, è consigliabile procedere alla pulizia accurata dell'intero sistema.

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Alta efficienza termica	Elevate performances che garantiscono uno scambio termico rapido ed efficace
Alta stabilità termica	Forte capacità di resistenza allo stress di esercizio che garantisce una riduzione di residui carboniosi e morchie.
Elevata facilità di circolazione	L'alto indice di viscosità, unito a una bassa viscosità, facilita la circolazione mediante un semplice sistema di flussaggio in un ampio intervallo di temperature.
Elevata vita utile	Grazie alla proprietà di riduzione nella formazione dei composti acidi può garantire l'estensione della vita utile mantenendo una costante performances di esercizio.
Elevato profilo HSE (igienico, sanitario e ambientale)	Miglioramento dell'ambiente lavorativo.

www.petrobras.com

PETRONAS THERMOKIN S 32

Olio diatermico sintetico

Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Valori
Aspetto	visual	Limpido
Densità a 15°C, KG/m ³	ASTM D 4052	0,830
Viscosità a 40°C, cSt	ASTM D 445	32
Viscosità a 100°C, cSt	ASTM D 445	5,9
Indice di viscosità	ASTM D 2270	137
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-57
Infiammabilità COC, °C	ASTM D 92	>220

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di riferimento. Specifiche disponibili su richiesta, compresi i limiti del controllo qualità

PETRONAS THERMOKIN S 32

Olio diatermico sintetico

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.