

DESCRIZIONE



KILN GREASE HT di JET-LUBE è un lubrificante premium che contiene un olio di base altamente raffinato ed alta viscosità. La base fluida, combinata con un addensante a base di complesso di alluminio produce un grasso con caratteristiche specifiche: temperatura eccezionalmente alta, resistenza all'acqua e carico pesante. Il grasso è ideale per essere utilizzato sui cuscinetti che funzionano ad alte temperature, laminatoi per acciaio, laminatoi per cartiere o qualsiasi altra applicazione con condizioni di esercizio particolarmente pesanti in cui sono presenti temperature e carichi estremi, dilavamento con acqua e contaminazione o una combinazione di questi fattori.

L'addensante a base di alluminio complesso utilizzato nel lubrificante KILN GREASE HT è stato selezionato per la sua eccellente stabilità, resistenza alla temperatura ed all'acqua.

L'addensante, combinato con polimeri tesi a ridurre l'attrito e lubrificanti limite permette di formare una tenuta più solida contro l'intrusione di acqua e contaminanti trasportati dall'acqua, aumentando così la durata in uso del lubrificante e migliorando al tempo stesso le proprietà di lubrificazione.

Il fluido di base ad alta viscosità conferisce al grasso le sue caratteristiche di resistenza alle alte temperature ed EP. Si tratta quindi di un grasso non a base di argilla con un punto di degrado superiore a 283°C e un punto di saldatura pari a 500 Kdf. KILN GREASE HT è meno volatile ed ossida più lentamente rispetto ai grassi a base di olio di petrolio convenzionali e non tende a reticolare o gommare come i prodotti a base di silicone. In questo modo è possibile utilizzare il grasso a temperature superiori e con carichi pesanti ma con intervalli di lubrificazione ridotti.

VANTAGGI

- Estremamente resistente a calore & ossidazione
- Superiore resistenza all'acqua
- Eccellente stabilità allo scorrimento: non martella in testa né si esaurisce
- Resiste all'usura
- Consistenza uniforme
- Punto goccia >283°C
- Protegge da carichi pesanti, colpi, saldature e inizio di grippaggio ed abrasioni
- Permette di allungare gli intervalli di manutenzione

APPLICAZIONI

Per cuscinetti a rulli con colletto lubrificati a grasso nel caso della produzione di blumi, billette, laminazione di slebi, barre, piastre ed altri laminatoi nell'industria dell'acciaio. Ideale per applicazioni a bassa velocità, cuscinetti lisci e superfici di scorrimento in cui siano richieste condizioni di funzionamento del lubrificante marginali o limite. E' anche ideale per applicazioni con cuscinetti radiali a strisciamento e a rotolamento e cuscinetti a sfera, a rulli e bronzine.

E' anche eccellente per essere utilizzato nel caso di applicazioni ad alta temperatura quali i cuscinetti per i motori delle ventole dei forni, i cuscinetti per le ruote dei carrelli degli altiforni, gli altiforni di ricottura, forni e fosse di permanenza. E' eccezionale per essere utilizzato per i cuscinetti nelle cartiere che devono funzionare ad umido e/o caldo.

KILN GREASE HT™



LUBRIFICANTE PER UTILIZZI ESTREMI

Addensante	Complesso di alluminio
Tipi di fluido	Olio di petrolio
Colore/Aspetto	Grasso verde
Gravità specifica	0,94
Tipi di additivi	Solidi compreso PTFE
Punto goccia (ASTM D-566)	283°C (542°F)
Punto di infiammabilità (ASTM D-92)	>293°C (560°F)
Punto di autoaccensione (Calc)	>260°C (500°C)
Grado NLGI	2
Penetrazione @25°C (IP50/ASTM D217)	265-295
Corrosione strip di rame (ASTM D-4048)	1A
Shell 4-Ball (ASTM D-2596)	
Punto di saldatura, Kgf	500
Indice usura al carico	80
Diametro graffio usura (ASTM D-2266)	0,6
Resistenza all'ossidazione (ASTM D-942)	<5,0
Caduta PSI	100 ore
Viscosità base olio	ISO460

IMBALLO

N. Codice	Dimensioni	Contenitore
75150	400g	Barattolo
75105	500g	Barattolo
75123	5 kg	Tanica
75116	16 kg	Tanica
75124	50 kg	Fusto
75129	180 kg	Fusto

GARANZIA LIMITATA

Jet-Lube (UK) Limited concede una Garanzia Espressa Limitata alla data di consegna che precisa che il prodotto sarà esente da difetti di materiali e manodopera provocati da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Tale Garanzia Espressa limitata sostituisce espressamente qualsiasi altra garanzia espressa o implicita, compresa qualsiasi garanzia implicita sulla commerciabilità o adeguatezza ad un utilizzo specifico o con riferimento a qualsiasi altro obbligo da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Il solo rimedio nel caso di violazione della Garanzia Espressa Limitata sarà il risarcimento del prezzo di acquisto. L'azienda sarà sollevata da qualsiasi altra responsabilità e rivendicazione e Jet-Lube (UK) Limited non sarà nemmeno responsabile di danni incidenti o conseguenti.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado AN Italia
Tel.: 071/7950558 Fax: 071/7952727 - www.renox.com