

HOTEMP +PLUS+

Olio per catene ad alta temperatura



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Conserva il suo potere lubrificante anche alle alte temperature d'esercizio
- Buon effetto rigenerante sull'olio usato
- Favorevole comportamento viscosità/temperatura, per cui è possibile un avviamento a freddo sicuro
- Il particolare potere di penetrazione capillare provvede a una rapida formazione del film lubrificante
- Nessun pericolo di centrifugazione grazie al buon potere adesivo
- Potere antiusura e capacità di carico elevata
- Bassa formazione di residui grazie a componenti totalmente sintetici
- Efficace contro il deposito sui punti d'attrito di appretti, avvivaggi e delle loro condense

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

HOTEMP PLUS è un olio sintetico per catene ad alta temperatura per macchine tessili e per la lavorazione delle materie plastiche, che lubrifica in modo affidabile anche in presenza di temperature d'esercizio e carichi elevati. Esso è dotato di un particolare potere di penetrazione capillare che consente una rapida formazione del film lubrificante. Grazie a una speciale combinazione di additivi, con HOTEMP PLUS vengono raggiunte una capacità di carico e una efficacia protettiva antiusura elevate. Particolari additivi adesivanti impediscono la centrifugazione di questo prodotto dal punto d'attrito. HOTEMP PLUS è efficace contro il deposito sui punti d'attrito di appretti, avvivaggi e delle loro condense. La bassa formazione di residui grazie ai componenti sintetici consente un buon effetto rigenerante degli stessi mediante aggiunta di olio fresco.

Campi d'impiego

HOTEMP PLUS può essere impiegato in tutte le catene di rameuse lubrificate ad olio, quali ad es.

- Catene a rulli
- Catene oppure pinze con cuscinetto a sfere nel caso di lubrificazione combinata dei cuscinetti a sfere, degli snodi catene e delle guide di scorrimento
- Catene con lubrificazione delle guide di scorrimento, snodi catene e perni catene su alzatrici, rameuses piane, rameuse a più percorsi, essiccatoi a falde, vaporizzaggi a falde pendenti e spalmatrici.

Indicazioni per l'applicazione

HOTEMP PLUS può essere somministrato con tutti i tipi di dosatori, spruzzatori e pompe conosciuti.

I cicli di lubrificazione e le quantità di lubrificante dipendono dalla struttura della catena, dal tipo di lubrificazione e dalle condizioni di esercizio.

Per temperature oltre 180 °C vale, quale valore orientativo, un consumo di olio da 1,5 a 2 ml per metro di catena e per turno.

E' consigliabile lubrificare le guide catene variando da una volta al giorno fino a lubrificazione continua, in funzione del percorso e del tipo. Per perni catena con tasche olio è sufficiente spesso lubrificare settimanalmente nel caso di lavoro a un turno.

Anche qui vale la direttiva: è preferibile una lubrificazione dosata giornaliera, in modo particolare per catene molto veloci, rispetto a una lubrificazione tardiva oppure a una sovralubrificazione.

Catene con impianti di lubrificazione a spruzzo dovrebbero essere umettate una volta per turno con minime quantità d'olio.

Schede di sicurezza

Le schede di sicurezza possono essere richieste tramite il nostro sito web www.klueber.com al vostro contatto presso Klüber Lubrication.

Contenitori

Tanica 5 l

HOTEMP +PLUS+

+

HOTEMP +PLUS+

Olio per catene ad alta temperatura



Contenitori	HOTEMP +PLUS+
Tanica 20 l	+
Fusto 200 l	+

Caratteristiche del prodotto	HOTEMP +PLUS+
Caratteristiche del prodotto	002086
Composizione, tipo di olio	olio estere , olio sintetico di idrocarburi
Aspetto	chiaro
Colore spazio	verde
Temperatura d'esercizio, limite superiore	250 °C
Densità, DIN 51757, 20°C	circa 0.95 g/cm ³
Punto di infiammabilità, DIN EN ISO 2592, Cleveland a vaso aperto	≥ 220 °C
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 28 mm ² /s
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 320 mm ² /s
Indice di viscosità, DIN ISO 2909	≥ 110
Durata minima di conservazione dalla data di produzione - in un locale asciutto, al riparo dal gelo e in un contenitore originale non aperto, circa	60 mesi

Klüber Lubrication – your global specialist

Le soluzioni tribologiche innovative sono la nostra passione. Tramite il contatto personale e la consulenza aiutiamo i nostri clienti a livello mondiale, in tutti i settori industriali e mercati a raggiungere il successo. Grazie ai nostri concetti tecnici ambiziosi e al nostro personale esperto e competente soddisfiamo da oltre 90 anni le richieste sempre più esigenti della nostra clientela con la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni sempre più efficienti.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Germania /
Tel. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

I dati contenuti in questo opuscolo si basano sulle nostre esperienze e conoscenze al momento della stampa e intendono fornire al lettore tecnicamente esperto informazioni sulle possibili applicazioni. Non costituisce garanzia sulle proprietà dei prodotti e non esime l'utente dall'obbligo di effettuare test preliminari con il prodotto prescelto. Tutti i dati sono valori di riferimento che dipendono dalla composizione del lubrificante, dall'utilizzo previsto e dal metodo di applicazione. I valori tecnici dei lubrificanti cambiano a seconda del tipo di carico dinamico, meccanico, chimico e termico in relazione al tempo e la pressione. Queste variazioni possono influire sul funzionamento del componente. Si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico di consulenza per discutere eventuali specifici impieghi. Se richiesto e se possibile, saremo ben lieti di fornirvi un campione per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber Lubrication sono oggetto di costanti migliorie. Klüber Lubrication si riserva pertanto la facoltà di cambiare i dati tecnici contenuti nel presente opuscolo in qualsiasi momento senza preavviso.

Editore e Copyright: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. La ristampa totale o parziale è consentita solo previa autorizzazione di Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG, a condizione che ne venga opportunamente citata la fonte e ne venga inviata una copia all'editore.