OKS 481

Grasso per alta pressione resistente all'acqua per la tecnologia alimentare, spray

Descrizione

Grasso sintetico con complessi di sulfonato di calcio per pressioni e carichi elevati in applicazioni dell'intero settore della tecnologia alimentare.

Campi di impiego

- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti, anche a temperature elevate
- Lubrificazione di cuscinetti a contatto con detergenti e disinfettanti
- Per meccanismi come leve, articolazioni, cerniere, anche sotto forte influenza dell'acqua

Settori

- Industria alimentare
- Lavorazione della gomma e di materie plastiche
- Industria chimica
- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Impianti e costruzioni meccaniche
- Veicoli e attrezzature comunali
- Industria della carta e degli imballaggi
- Logistica
- Industria siderurgica
- Industria del vetro e di fonderia
- Tecnica ferroviaria

Vantaggi e benefici

- Registrazione NSF H1 (OKS 480 e OKS 481)
- L'elevata stabilità al taglio impedisce il diradamento del grasso sotto sollecitazioni meccaniche estreme, ad esempio vibrazioni
- Eccellente protezione dall'usura e ottime caratteristiche di resistenza alle alte pressioni
- Il grasso saponificato con complessi di sulfonato di calcio garantisce un'eccellente resistenza all'acqua e un'ottima protezione dalla corrosione
- Vasto campo di temperatura di impiego (-30°C ... +160°C)
- Alta stabilità termica ed all'ossidazione grazie all'olio base sintetico
- Ottima resistenza ai disinfettanti e detergenti acquosi acidi e basici
- Non contiene MOSH/MOAH (secondo la formulazione)

Note applicative

Per il massimo effetto pulire le superfici. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il cuscinetto in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Riempire i normali cuscinetti fino a circa 1/3 della camera interna del cuscinetto. Riempire completamente i cuscinetti a bassa velocità (valore DN < 50.000) e la loro scatola. Rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Rilubrificazione tramite ingrassatore attraverso nippli di lubrificazione o tramite sistemi di lubrificazione automatica. Stabilire l'intervallo e la quantità di rilubrificazione in funzione delle condizioni di impiego. Se non è possibile evacuare il grasso esausto, limitare la quantità di grasso per evitare l'eccessiva lubrificazione del cuscinetto. In caso di lunghi intervalli di rilubrificazione, si deve cercare di sostituire completamente il grasso. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 481

Grasso per alta pressione resistente all'acqua per la tecnologia alimentare, spray

Confezione di fornitura

- 400 ml Spray

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Grasso saponificato con complessi di sulfonato di calcio
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	analogo a DIN 51 502			KPHC2P-30
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm^2/s	100
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm^2/s	14,7
Punto di sgocciolamento	ASTM D2265		°C	> 300
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura inferiore di impiego			°C	-30
Temperatura superiore di impiego			°C	160
Colore				beige
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	0,65
Valore DN (dm x n)			mm/min	400.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	4.000
Omologazione				
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H1, Reg.-Nr. 153878

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazione e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato
Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali. Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito www.oks-germany.com.
Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH