Scheda Tecnica

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Seam EP 000

Grasso lubrificante per riduttori e sistemi centralizzati d'ingrassaggio

Descrizione

Seam EP 000 è un grasso ad alte prestazioni, per servizi speciali. Tale grasso al litio idrossistearato viene formulato per un alta protezione contro usura, ruggine e dilavamento. **Seam EP 000** viene raccomandato per molte applicazioni industriali includendo servizi gravosi dove vi siano alte pressioni o carichi impulsivi. Questo grasso offre un'eccellente protezione contro ruggine, corrosione e dilavamento il che li rende particolarmente idoneo per impieghi dove sono comuni condizioni di umidità e corrosione. **Seam EP 000** è particolarmente indicato per lubrificazione di ingranaggi e cuscinetti racchiusi in scatole ingranaggi non ermetiche, inoltre impiegato in altri campi industriali dove oli ingranaggi convenzionali non possono essere ritenuti all'interno del carter, scatole di catene, etc. a causa di trafilamenti dovuti a tenute usurate o addirittura mancanti. Il range di temperatura di funzionamento raccomandata, è compreso tra i -20°C ed i 120°C.

Prerogative e Benefici

Seam EP 000 ha buone prestazioni nella protezione dalla corrosione, pompabilità a freddo e vita in servizio alle alte temperature. Il valore di 40 libbre, ottenuto nella prova di carico Timken, dimostra le loro capacità di resistenza al carico e di estrema pressione.
Riduzione dell'usura sotto carichi pesanti o urti e vibrazioni per funzionamento affidabile ed efficiente.
Protezione contro ruggine, corrosione e dilavamento e buona lubrificazione in presenza di acqua.
Prolungamento della vita di cuscinetti in ambienti umidi riduce i costi ed evita anticipate sostituzioni.
Efficace controllo degli spandimenti

Applicazione

Seam EP 000 particolarmente indicato per la lubrificazione di ingranaggi e cuscinetti racchiusi in scatole scarsamente sigillate, in molte macchine operanti in cava con l'eccezione degli ingranaggi dei motori elettrici.
Seam EP 000 può essere inoltre usato in molte altre applicazioni industriali dove gli oli convenzionali non possono essere contenuti all'interno delle scatole ingranaggi, scatole di catene, etc. a causa di trafilamenti dovuti a tenute usurate o addirittura mancanti. **Seam EP 000** supera il gear test SEW 1008 ore DR.EM.203 mod.

Approvazioni e specifiche

Seam EP 000 – incontra e supera i requisiti del – DIN GGP00G-20
Seam EP 000 – possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori – SEW Eurodrive/PS C Gears

Caratteristiche Tipiche

Consistenza (Grado NLGI)	*000*
Tipo di sapone	*Litio*
Colore	*Marrone*
Penetrazione Lavorato, 25°C ASTM D 217	*415*
Viscosità Olio, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	*160*
Timken OK Load, ASTM D 2509, lb	*40*
Prova 4-Sfere diametro impronta, ASTM D 2266, mm	*0,5*
Prova 4-Sfere Carico di Saldatura, ASTM 2596, Kg	*250*
Punto di Goccia, D 2265, °C	*---*
Protezione dalla ruggine, ASTM D 6138, Acqua Distillata	*0-0*