

RENOLIN ANTI STICK SLIP

Additivo universale anti stick-slip

Descrizione

Nei sistemi e componenti idraulici con basse velocità di scorrimento ed elevate pressioni, spesso si verificano fenomeni denominati "Stick-Slip", che impediscono il corretto funzionamento e posizionamento dei cilindri idraulici.

RENOLIN anti Stick-Slip permette la formazione di un film lubrificante stabile e molto adesivo anche in condizioni di microavanzamenti e con pressioni elevate. Tale film elimina i rischi di vibrazioni, dovuti alla presenza di film instabili, in condizioni di attrito sia statico che dinamico: prevenendo così il danneggiamento del gruppo cilindri, degli elastomeri e delle guarnizioni.

RENOLIN anti Stick-Slip, grazie ai suoi particolari additivi, porta a bassi coefficienti di attrito ed elimina i fenomeni di stick-slip.

Applicazioni

RENOLIN anti Stick-Slip aggiunto al 2% all'interno di un fluido idraulico convenzionale (a base minerale, hydro-trated o polialfaolefinica) riduce il pericolo di vibrazioni e di Stick-Slip.

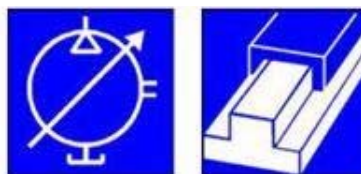
RENOLIN anti Stick-Slip è utilizzato con successo nei sistemi idraulici degli ascensori, carrelli elevatori, macchinari agricoli, piattaforme di sollevamento, smorzatori di vibrazioni, valvole, etc.

Vantaggi

- Proprietà anti Stick-Slip
- Eccellente compatibilità con materiali plastici ed elastomeri
- Bassissimo coefficiente di attrito
- Riduzione delle vibrazioni nei cilindri idraulici
- Formazione di film lubrificanti stabili
- Buona miscibilità con fluidi idraulici minerali e sintetici (Polialfaolefine)
- Di facile utilizzo

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno due anni. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti.



Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.

RENOLIN ANTI STICK SLIP

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
<i>Densità a 15 °C</i>	Kg/m ³	944	DIN 51 757
<i>Viscosità a 40 °C</i>	mm ² /s	103	DIN 51 562
<i>Infiammabilità COC</i>	°C	270	DIN ISO 2592
<i>Punto di scorrimento</i>	°C	> -20	DIN ISO 3016
<i>Concentrazione di impiego consigliata</i>	%	c.a. 2,0	---

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.