RENOX

RX-10

Friction Eliminator



RX-10 è un additivo antiattrito da aggiungere all'olio, sviluppato per agire sulle superfici metalliche e ottimizzare le condizioni di lubrificazione, andando oltre il tradizionale principio della lubrificazione idrodinamica.

La sua formulazione è studiata per interagire con le superfici metalliche, contribuendo a renderle più lisce e resistenti all'usura. Il trattamento può migliorare lo scorrimento tra le superfici a contatto, riducendo l'attrito e favorendo una maggiore protezione dei componenti meccanici.

RX-10 può essere impiegato come parte di un programma di manutenzione preventiva, contribuendo a ridurre l'usura dei componenti, i costi di manutenzione e i tempi di fermo delle attrezzature.

La formulazione concentrata è progettata per essere miscelata con i normali lubrificanti. A differenza degli additivi contenenti particelle solide, come PTFE, non è soggetta ai fenomeni di separazione e decantazione tipici delle formulazioni particellari.

RX-10 favorisce inoltre una maggiore capacità di carico delle superfici lubrificate e contribuisce alla protezione dei componenti in condizioni di elevato carico o di temporanea riduzione della lubrificazione.

La formulazione contiene specifici agenti anticorrosivi e antischiuma, non modifica la viscosità dell'olio e non contiene particelle solide quali PTFE, MoS_2, grafite o ceramiche.

Non infiammabile e biodegradabile, per un impiego più sicuro e rispettoso dell'ambiente.

VANTAGGI

- Riduzione dell'attrito: circa il 47%.
- Aumento della compressione e della potenza.
- Riduzione del consumo di carburante: circa il 7-10%, in funzione delle condizioni operative.
- Riduzione delle temperature di funzionamento.
- Riduzione delle vibrazioni e della rumorosità.
- Aumento della durata di macchinari e lubrificanti.
- Azione neutralizzante delle sostanze contaminanti della combustione.
- Riduzione dei tempi di fermo delle attrezzature industriali.
- Riduzione dei consumi energetici nei motori di trasmissione.
- Protezione delle superfici metalliche dal grippaggio in caso di perdita di lubrificazione.

APPLICAZIONI

RX-10 è la soluzione ideale per 10 diverse applicazioni nei settori dell'autotrazione e dell'industria.

motori · servosterzi · impianti a/c · trasmissioni · differenziali

ingranaggi · cuscinetti · compressori · pompe · turbine

DOSI CONSIGLIATE

Applicazione	Dosaggio
Motore	
- 1° trattamento	60 ml/lt d'olio
- trattamenti successivi	30 ml/lt d'olio
Differenziale	30 ml/lt d'olio
Servosterzo	30 ml/lt d'olio
Condizionatore	30 ml/lt d'olio
Cambio	
- manuale	60 ml/lt d'olio
- automatico	30 ml/lt d'olio
- automatico con convertitore di coppia	max 90 gr

RENOX lubrificanti & additivi

Renox srl | Via del Bosco, 12 - 60012 Trecastelli (AN) Italy
(+39) 071.7950558 www.renox.com renox@renox.com