



L'applicazione di REWITEC funziona così!

L'usura dei motori, del cambio, del differenziale e di ingranaggi in movimento è causato dal contatto tra le superfici metalliche. Tradizionalmente con l'aiuto di lubrificanti, si crea un "film" di separazione, che dovrebbe impedire il contatto diretto delle superfici di metallo. Qualora ciò non avvenga le superfici si danneggiano entrando a contatto tra loro,

La REWITEC è riuscita a sviluppare una formattazione a base Nanotecnologia che protegge le superfici di metallo in movimento in modo permanente e per lungo tempo, anche quando il lubrificante separatore non dovrebbe riuscirci.

L'applicazione di REWITEC anche in situazioni critiche, protegge le superfici tribologiche: di motori a scoppio, cambi, differenziali, compressori e meccanismi in movimento d'ogni tipo.

La formattazione non modifica le proprietà dell'olio lubrificante, ma modifica la struttura delle superfici in movimento, soggette ad usura.

Il prodotto non è un additivo per l'olio lubrificante in uso; al termine del processo di stratificazione non rimangono tracce del prodotto nell'olio!

L'applicazione è una stratificazione delle superfici metalliche che entrano in contatto tra loro. Questa stratificazione migliora le caratteristiche naturali di scorrimento, riducendo l'usura delle superfici metalliche, grazie ai principi attivi dei diversi "Silicati Metallici" contenuti nel prodotto.

I materiali contenuti nel prodotto con il contatto rotativo, la pressione e le temperature d'esercizio, provocano la reazione chimica per ottenere la trasformazione delle superfici.

Le Nano-particelle, contenute nel prodotto, formano uno strato molto liscio e durissimo di "Silicati-Metallici" che si ancorano permanentemente alle superfici esistenti garantendo una lunga durata della trasformazione.

Questa stratificazione di "Silicati Metallici" crea le caratteristiche ideali, con il risultato di una notevole riduzione del livello d'attrito ed un eccezionale miglioramento all'usura delle superfici che si contattano durante l'esercizio.

In caso di superfici logorate o danneggiate (non meccanicamente), grazie alla tecnologia di stratificazione di REWITEC, le stesse vengono rigenerate e riparate.

Il team
Rewitec by NanoLogico

Per informazioni:

marVin contact GmbH
Ufficio vendite Italia
Marcello Di Gregorio
Telefono: 0342 23 46 07
Mobile: 340 475 59 03
Telefax: 0342 69 69 88
www.nanologico.de

