

AK 266 UNIGREASE

Grasso multifunzionale ep ai saponi di litio

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 266 UNIGREASE è un grasso di qualità superiore, con additivi Estreme Pressioni ed elevato punto di goccia. Possiede proprietà non riscontrabili nei normali grassi multifunzionali, che possono essere così riassunte:

- ⊕ Eccezionale resistenza alle alte temperature di esercizio, che possono arrivare a 200° C. Sino a tali temperature **AK 266 UNIGREASE** può essere utilizzato per lunghi periodi senza alterazioni, permettendo quindi una perfetta lubrificazione;
- ⊕ Alta resistenza al dilavamento da parte d'acqua fredda o calda;
- ⊕ Facilità d'avviamento anche a temperature di - 25° C, caratteristica non indifferente per un grasso multifunzionale;
- ⊕ Alta resistenza al taglio che permette minime variazioni di consistenza del grasso, che altrimenti, scendendo sotto certi valori, comprometterebbe la lubrificazione;
- ⊕ Notevoli proprietà Estreme Pressioni che consentono impieghi anche in caso di carichi elevati;
- ⊕ Alto potere anticorrosivo, assicurando un'ottima protezione alle pareti lubrificate;
- ⊕ Capacità di lunghi periodi d'esercizio, che diminuiscono i costi di manutenzione e di materiale.

AK 266 UNIGREASE può essere utilizzato in cuscinetti o parti meccaniche di aspiratori di gas e fumi caldi, carrelli per forni, cilindri essiccatori, convogliatori di forni, generatori di tensione o motori elettrici con elevate temperature di esercizio e qualsiasi organo in movimento posto vicino a fonti di calore ove non venga richiesto un grasso infusibile.

AK 266 UNIGREASE è utilizzabile anche in celle frigorifere, in organi posti all'aperto a basse temperature e su parti meccaniche con temperature d'esercizio molto basse (fino a - 25° C); Per temperature più basse (fino a -50° C) è disponibile il grasso speciale denominato AK 282 KRIOGREASE.

Le caratteristiche Estreme Pressioni consentono all'**AK 266 UNIGREASE** di essere utilizzato anche con carichi molto gravosi come:

ingranaggi vari, riduttori aperti dove non venga richiesto olio, cuscinetti molto caricati ed in tutti i casi dove venga richiesto un grasso con proprietà di Estreme Pressioni.

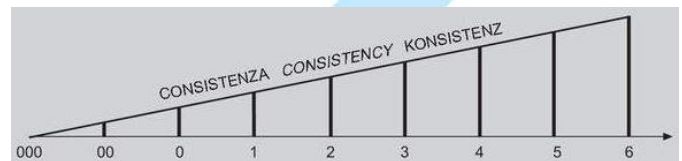
MODALITA' D'USO

AK 266 UNIGREASE è applicabile con i normali metodi utilizzati per tutti i grassi in riferimento alla loro consistenza. Per avere una lubrificazione ottimale si consiglia di seguire gli intervalli indicati in funzione della temperatura di esercizio:

190° C - 205° C	tutti i giorni
160° C - 190° C	ogni settimana
110° C - 160° C	ogni due settimane
80° C - 110° C	ogni mese
20° C - 80° C	ogni due mesi

I dati sopraccitati devono essere considerati indicativi in quanto si deve tenere in considerazione anche le pressioni di esercizio, i giri dei cuscinetti o dei meccanismi in movimento, le ore di lavoro del grasso ed altri dati estremamente variabili. E' quindi consigliabile al primo utilizzo, controllare il buon funzionamento della parte lubrificata e stabilire poi i tempi effettivi di intervento.

AK 266 UNIGREASE è disponibile in tre versioni o gradazioni NLGI I: 1-2-3 la cui consistenza si evince dalla seguente scala;



GRADAZIONE NLGI	1	2	3
Colore	Nocciola	Nocciola	Nocciola
Punto di goccia	280°C	280°C	280°C
Penetraz. a 25°C	310-340	265-295	220-250
TIMKEN	45	45	45



Revisione: n° 0 del 01/03/08

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

