



## **SCHEDA TECNICA**

*(ultima modifica gennaio 2010)*

# **GREASE ALK**

## **GRASSO ALL'ALLUMINIO COMPLESSO AD ELEVATE PRESTAZIONI**

### **Descrizione e applicazioni**

IL **GREASE ALK** è un grasso **all'alluminio complesso** e basi minerali lubrificanti altamente raffinate e di elevata viscosità.

Il **GREASE ALK**, esente da metalli pesanti, contiene additivi EP, antiossidanti, antiruggine e antiattrito. Contiene altresì un additivo polimerico incrementatore dell'Indice di Viscosità e con proprietà ispessenti in grado di conferire al prodotto una eccezionale adesività agli organi in movimento, riducendo altresì l'azione dilavante dell'acqua e gli effetti dell'umidità in genere.

Il **GREASE ALK**, per la natura complessa dell'addensante ed il relativo alto punto di gocciolamento, mantiene un alto potere lubrificante anche ad alte temperature di esercizio.

### **Applicazioni:**

- Il **GREASE ALK** è indicato per la lubrificazione di cuscinetti con fattore di velocità non elevato, alte temperature (-10°, +180°), perni, boccole, nonché tutti quei cinematismi sottoposti ad elevati carichi in presenza di acqua e umidità, come ad esempio nel settore industriale del movimento terra ed agricolo. Il suo impiego risulta essenziale quando si voglia prolungare significativamente gli intervalli di lubrificazione, anche in presenza di temperature di esercizio elevate e di sollecitazioni meccaniche esasperate.

## Caratteristiche tipiche

<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>GREASE ALK</b>
Struttura			Pomatosa filante omogenea
Colore			Verde scuro brillante
Consistenza NLGI	ASTM D 217		2
4 ball test	ASTM D 2596	Kg	250
Punto di gocciolamento		°C	260°C
Penetrazione manipolata @ 25°	ASTM D 217	1/10 mm	Min 265                      Max 295
Prova anticorrosione	ASTM D 1743		PASSA
Visc. Olio base at 40°C (con incrementatore di viscosità)	ASTM D 445	cst	800/900 cst
Water washout test (1h/80°C)	ASTM D 1263	%	<2

**Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.**

### **Immagazzinamento e sicurezza**

Immagazzinare possibilmente al coperto per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA - Lubrificanti e Assistenza Tecnica - via V.Brancati 60 - 00144 ROMA