

## Informazioni sul Prodotto

# AK1 Marino Grease

### Caratteristiche del prodotto:

**AK1 Marino Grease** è un grasso formulato a base di olio minerale di alta qualità, unito allo stearato di calcio, aumenta la protezione delle parti meccaniche sottoposte a notevole stress in ambienti ad elevata umidità.

Ciò migliora le proprietà meccaniche come il carico di rottura e la resistenza a carichi pesanti a bassa velocità, ed a basse e medie temperature.

**Resiste all'acqua ed agli acidi, previene dalla corrosione.**

**AK1 Marino Grease** ha un'alta resistenza in ambienti umidi, o in contatto diretto con l'acqua, dato l'utilizzo di differenti sali di calcio apolari. Nell'industria cartaria abbiamo ottenuto ottime prestazioni di resistenza a vapori emanati da acidi, come l'acido cloridrico.

Provvede a fornire un'ottima protezione dalla ruggine, grazie all'utilizzo di additivi inibitori di corrosione.

**Estreme Pressioni, Resistenza Dall'usura.**

Con un carico Timken di 40 kgf e un punto della saldatura di 200 kgf, offre un'efficace protezione dall'usura in condizioni di pressioni estreme.

Di notevole importanza è l'elevata stabilità della viscosità, questa assicura una protezione efficace delle parti meccaniche alle differenti temperature di esercizio.

**AK1 Marino Grease** resiste all'ossidazione dovuta alle alte temperature e presenta una buona resistenza a temperatura fino a 300°C, senza punto di goccia.

### Effetti del prodotto:

- Eccellente resistenza all'acqua ed alla corrosione;
- Eccezionale stabilità meccanica;
- Proprietà di carico molto elevate;
- Elevata resistenza all'ossidazione termica;
- Nessun punto di goccia;
- Ampio spettro di utilizzo in ambienti umidi.

### Modalità di utilizzo:

**AK1 Marino Grease** è un grasso resistente alla corrosione destinato alla lubrificazione di macchinari utilizzati in ambienti umidi: acciaierie, cartiere e le varie applicazioni dell'industria pesante e marina.

**AK1 Marino Grease** è stato studiato appositamente per gli ambienti dove sono presenti condizioni estreme con la presenza di acqua e carichi pesanti.

### Parametri Fisici

TEST	METODO	UNITÀ	MARINO GREASE
Colore	VISIVO		AVORIO
Texture			CREMOSO
Grado NLGI			1
Penetrazione	ASTM D120	mm	310-340
Solubilità in acqua			Nessuna
Viscosità olio base @40°C		cSt	220
Separazione olio @100°C		Massa %	0,05%
Punto di goccia	ASTM D 566	°C	Infusibile
Carico timken ok			40 kgf
Carico di saldatura			200 kgf

*I valori riportati sono rappresentativi della produzione attuale*

### RACCOMANDAZIONI

**AK1 Marino Grease** non è compatibile agli altri grassi sul mercato, quindi è necessario rimuovere la morchia completamente prima dell'uso. AKTARUS GROUP non intraprende alcuna responsabilità nel caso le date precauzioni non sono state prese.

Tutti i dati corrispondono allo stato dell'arte di oggi. Per le informazioni riportate sopra non c'era una pretesa di completezza, sono solo atte ad essere intese come possibili esempi di aree di applicazione. Causa il numero elevato di applicazioni e di condizioni d'uso, l'acquirente / utente è tenuto sotto la propria responsabilità di verificare professionalmente l'idoneità dei nostri materiali per gli scopi previsti in base alle condizioni dell'oggetto in questione.

Se vengono rilasciate nuove informazioni riguardanti un determinato prodotto, automaticamente la vecchia versione decade