



GRASSO

Grasso al calcio resistente all'acqua biodegradabile.

IMPIEGHI

Grasso resistente all'acqua

Applicazioni in marina

- **BioMERKAN RS** è stato principalmente concepito per la lubrificazione dei cuscinetti lisci lenti e delle articolazioni utilizzate in applicazioni in marina come gli Stern tube, ed in applicazioni industriali come nei nastri trasportatori.
- **BioMERKAN RS** è stato sviluppato per rispondere alla necessità di avere un prodotto in applicazioni a perdere in ambiente esterno dove sia preferibile un prodotto biodegradabile a basso impatto ambientale, può essere utilizzato come grasso multiuso non EP in molte applicazioni in esterno dove ci sia un frequente contatto dell'acqua con il prodotto.
- Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti.
Per lubrificare, è meglio utilizzare un sistema a pompa pneumatica o cartuccia.

SPECIFICHE

Specifiche internazionali

- ISO 6743-9 : L-XBEEA 3
- DIN 51502 : ME3E -20

RAL ' Blue Angel' vertrag n° 11273

VANTAGGI

**Biodegradabile
Resistente all'acqua
Pompabile**

- **BioMERKAN RS** è insolubile in acqua, grazie a questo le prestazioni di resistenza all'acqua del prodotto sono notevoli.
- Grazie alla sua struttura liscia e fluida, **BioMERKAN RS** risulta facilmente pompabile e quindi idoneo per i sistemi a lubrificazione centralizzata.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	BioMERKAN RS
Addensante		-	Calcio anidro
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	3
Colore	visivo	-	Giallo/Bruno
Aspetto	visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 à 90
Penetrazione à 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	1/10 mm	220-250
Prestazioni antiruggine SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0-0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>140
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s	32

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

**TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités**

18 luglio 2001

BioMERKAN RS

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito www.quick-fds.com e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

