

# BERUGEAR UWS FG 34-00

Lubrificante adesivo biodegradabile per ingranaggi aperti



<p><b>Descrizione</b></p> <p><b>BERUGEAR UWS FG 34-00</b> è un lubrificante d'esercizio per grandi ingranaggi aperti sottoposti a forti carichi ed elevate velocità periferiche adatto per essere applicato preferibilmente con sistemi di lubrificazione a spruzzo.</p> <p><b>BERUGEAR UWS FG 34-00</b> è anche adatto alla lubrificazione di guide con attrito radente, catene con grossi elementi e funi chiuse.</p>
<p><b>Applicazione</b></p> <p>Ingranaggi aperti di cilindri mescolatori, essiccatoi, mulini a palle, corone dentate di convertitori, gru, frantumatori meccanici, escavatori con sistemi di lubrificazione a spruzzo o centralizzati, piccoli ingranaggi di strumentazione e di macchinari nel settore idrico ed agricolo.</p>

## Caratteristiche:

- **Campo di temperatura d'impiego: - 20 sino a + 80°C**
- **Buona adesività**
- **Buona protezione anti-corrosiva**
- **Film lubrificante resistente alle pressioni**
- **Eccellente protezione antiusura**
- **Film lubrificante che non indurisce e non si decompone**
- **Veloce biodegradabilità**

<b>Datore di consistenza</b>	Sapone di calcio-litio		
Punto goccia	°C	≥ 100	IP 396
Penetrazione lavorata	1/10 mm	400-430	DIN ISO 2137
Test Timken: carico	Lbs	55	SEB 181 302
Materiale da abrasione	mg	≤ 5	(in riferimento)
Test delle 4 sfere: Carico saldante	N	> 6000	DIN 51350
Lubrificante solido	Composto di zinco		
Contenuto	%	ca. 10	
<b>Olio di base</b>	estere		
Viscosità cinem. a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca.350	DIN 51 562
Viscosità cinem. a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ca.42	DIN 51 562

## Dati tecnici tipici:

- **Classe di consistenza NLGI 00**
- **Classificazione secondo la norma DIN 51 502: OG PF E 00 E-20**
- **Colore: beige**

I dati rispettano le conoscenze della tecnica attuale, ci si riserva la possibilità di cambiamenti. I dati non sono una garanzia dei singoli valori caratteristici e il consumatore è tenuto comunque ad effettuare propri controlli. Su specifica richiesta possono essere forniti altri dati.