

CERITOL AW 450 UWS

Lubrificante per scambi ferroviari biodegradabile



Data di aggiornamento: 16.07.03

CAMPO DI APPLICAZIONE

CERITOL AW 450 UWS è resistente all'ossidazione, l'invecchiamento ed è particolarmente resistente all'acqua, all'acqua calda ed agli ambienti acquoso-alcalini ed acidi. Grazie alla sua buona adesione sul fondo metallico e alla scelta di particolari addensanti e solidi si possono realizzare intervalli di lubrificazione molto più alti al confronto dei lubrificanti tradizionali.

CERITOL AW 450 UWS è molto adatto per la sostituzione dei grassi convenzionali, in particolar modo nel caso in cui debbano essere introdotti prodotti biodegradabili per motivi ecologici.

A causa della sua composizione **CERITOL AW 450 UWS** è classificato come biodegradabile (94% secondo CEC-L- 33-A-93).

ESEMPI D'IMPIEGO

CERITOL AW 450 UWS è un grasso speciale facilmente biodegradabile per la lubrificazione di scambi ferroviari. Inoltre è adatto per la lubrificazione dei bordini di ruota su sistemi mobili.

CARATTERISTICHE

- Temperatura d'impiego da -30°C fino +80°C
- Ecologico
- Resistente all'ossidazione

DATI TECNICI

Addensante	Bentonite		
Penetrazione	0,1 mm	445-475	DIN ISO 2137
Test corrosione (EMCOR)		0 - 0	DIN 51 802
Olio di base	Olio sintetico		
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	46	DIN 51802
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /s	9	DIN 51802

Classe NLGI: 000