



# MULTIS ZS 000

## DESCRIZIONE

Grasso multiuso fluido sintetico al litio/calcio resistente a pressioni estreme.

## APPLICAZIONI

**MULTIS ZS** è stato sviluppato appositamente per la lubrificazione dei telai mediante un sistema centralizzato per il quale si consiglia l'uso di grassi di grado NLGI 00/000.

Sistemi di lubrificazione centralizzata presenti su autocarri, attrezzature "off-road" per agricoltura, ingegneria civile e industria.

## SPECIFICHE

ISO 6743-9: L-XECFB000

DIN 51502: MP00/000K-45

Approvazione Mercedes-Benz, specifiche per Daimler Truck Fluid Release DTFR 33B100

MAN conforme a Werknorm 283-Li-P00/000

Vogel AG, specifica Fliessfett, edizione 01/89

## VANTAGGI

Forma un durevole film di lubrificazione, con conseguente prolungamento della vita utile dei componenti.

Grazie alle eccellenti caratteristiche a bassa temperatura e alla texture liscia, **MULTIS ZS** vanta un'eccezionale pompabilità.

**MULTIS ZS** è miscibile con la maggior parte degli altri grassi comuni a base di sapone.

Adesione eccellente al metallo.

**MULTIS ZS** non contiene piombo o altri metalli pesanti ritenuti nocivi per la salute umana e per l'ambiente.

## RACCOMANDAZIONI

Durante l'applicazione, evitare di contaminare il grasso con polvere e/o sporco. Utilizzare preferibilmente un sistema di erogazione pneumatico.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. È possibile richiedere la scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea al proprio consulente commerciale [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).

TotalEnergies Marketing Italia S.p.A.  
Via Rombon, 11 - 20134 Milano - ITALIA

## CARATTERISTICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITÀ	MULTI ZS
Sapone/addensante		-	Litio / Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	00/000
Colore	A vista	-	Verde
Aspetto	A vista	-	Liscio
Intervallo temperatura di esercizio		°C	da -45 a 120
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	420 - 460
Pressione di flusso a -35°C	DIN 51 805	mbar	56
Delimon 7 mm, -20°C, 1/10/100 g/min	DIN 51 816-T2	bar/m	0,25/0,98/3,62
Punto di goccia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 170
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	42

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. È possibile richiedere la scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea al proprio consulente commerciale [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).

**TotalEnergies Marketing Italia S.p.A.**  
Via Rombon, 11 - 20134 Milano – ITALIA