

# MULTIS ZS 000



Smar



**Wielofunkcyjny, syntetyczny, litowo/wapniowy, pół-płynny smar EP**

## ZASTOSOWANIA

**Układy centralnego smarowania**

**Zalecenia**

- **MULTIS ZS** jest specjalnie opracowanym smarem do smarowania nadwozi w układzie centralnego smarowania, do którego smary klasy NLGI 00/000 są szczególnie zalecane.
- Układy centralnego smarowania występujące w ciężarówkach, sprzęcie do budowy i utrzymania dróg, w pojazdach rolniczych, budowlanych i przemyśle.
- Podczas stosowania należy bezwzględnie unikać zanieczyszczenia smaru kurzem i/lub brudem. Zaleca się stosowanie systemu pneumatycznego pompowania.

## SPECYFIKACJE

- ISO 6743-9 : L-XECFB000
  - DIN 51502 : MP00/000K-45
- Dopuszczenia** : Mercedes Benz Betriebstoff-Vorschriften Blatt 264  
MAN zgodnie z Werknorm 283-Li-P00/000  
Vogel AG, specyfikacja Fließfett, wydanie 01/89

## ZALETY

**Wyróżniająca się pompowność nawet w bardzo niskich temperaturach**  
**Doskonała adhezja do metali**  
**Nie zawiera substancji niebezpiecznych**

- Tworzy wytrzymały film smarowy, co umożliwia wydłużenie czasu pracy smarowanych części.
- **MULTIS ZS**, z powodu doskonałych właściwości niskotemperaturowych i gładkiej tekstury ma wyróżniającą się pompowność.
- **MULTIS ZS** jest mieszalny z większością typowych smarów zawierających mydła.
- Doskonała przyczepność (adhezja) do metali.
- **MULTIS ZS** nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	MULTIS ZS 000
Mydło/zagęszczacz		-	Lit / Wapń
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	00/000
Barwa	Wzrokowo	-	Zielona
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Zakres temperatur pracy		°C	- 45 do 120
Penetracja w 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	420 - 460
Ciśnienie przepływu w -35°C	DIN 51 805	mbar	56
Pompowność ap. Delimon 7mm, -20°C, 1/10/100 g/min	DIN 51 816-cz.2	bar/m	0,25 / 0,98 / 3,62
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 170
Lepkość kinem. oleju bazowego w 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	42

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

TOTAL LUBRIFIANTS  
INDUSTRIE & SPECIALITIES

31 marca 2004  
MULTIS ZS 000  
1/1



Niniejszy środek smarny stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.  
Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej  
[www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).