

## **TEDEX SMAR CSW**

**smary plastyczne**

### *Charakterystyka produktu*

**TEDEX Smary CSW** są smarami wapniowymi produkowanymi przez zdyspergowanie wapniowych wysokocząsteczkowych kwasów tłuszczowych w ciekłym oleju mineralnym oraz dodatki podwyższające własności smarowe.

### *Specyfikacje i Normy*

✓ PN-60/C-96145

#### **Smar CSW-1**

- ✓ DIN 51502: KP 1 C 2
- ✓ ISO 6743/9:2003: L-X-AAB1

#### **Smar CSW-2**

- DIN 51502: KP 2 C 2
- ISO 6743/9:2003: L-X-AAB2

### *Zastosowanie*

**TEDEX CSW -1 i CSW - 2** przeznaczone są do smarowania łożysk ślizgowych i tocznych w układach centralnego smarowania w temperaturach do +60°C przy wysokich i udarowych obciążeniach w urządzeniach walcowniczych.

Smar **TEDEX CSW -1** stosuje się w przypadku doprowadzenia smaru długimi przewodami lub przy niskich temperaturach otoczenia.

Smar **TEDEX CSW -2** stosuje się gdy wymagane są lepsze własności uszczelniające.

### *Właściwości użytkowe*

- ◆ odporny na działanie zimnej wody
- dobre własności smarowe

### **Właściwości fizyko - chemiczne - wartości typowe**

<b>TEDEX CSW</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Klasa konsystencji NLGI	1	2
Penetracja po ugniataniu w temp. 25°C, 1/10mm	290 - 325	250 - 285
Temperatura kroplenia, °C	85	85
Zawartość siarki, % nie mniej niż	0,3	0,3
Zawartość stałych ciał obcych, %, nie więcej niż	0,4	0,4

*Podane parametry są danymi standardowymi, zastrzegamy sobie prawo zmian wynikających z postępu technicznego.*

### ***Własności BHP i przeciwpożarowe***

- ◆ smar nie zawiera w swoim składzie substancji toksycznych
- ◆ substancja trudno palna, skłonność do samozapalenia niska
- ◆ klasa niebezpieczeństwa pożarowego - IV

### ***Przechowywanie i transport***

**TEDEX Smar CSW** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią go przed dostępem wilgoci, wody i zanieczyszczeń mechanicznych. Smar może być przewożony środkami transportu kolejowego i samochodowego, w drumsach oraz innych opakowaniach jednostkowych - nie stwarzają zagrożenia.

***Informacje o stosowaniu olejów i smarów TEDEX udziela :***

*TEDEX Production Sp. z o.o.  
97-200 Tomaszów Mazowiecki Cygan 2  
tel. (0-44) 724 95 62, (0-44) 725 29 15*