

## UNSOARE CONSISTENTA DE UZ GENERAL CU 10% GRAFIT OILTECH® U90 Ca2 G

### 1. GENERALITATI

**OILTECH® U90Ca2G** este o unsoare pe baza de calciu cu continut minim de 10% grafit, rezistenta la apa. Adaosul de pulbere de grafit asigura proprietati EP ridicate si protectie impotriva uzurii.

Este destinata lubrifierii mecanismelor foarte solicitate cu roti dintate descoperite, conexiuni filetate, arcuri, transmisii prin lant, cabluri, rotelor benzilor transportoare din balastiere, cariere de piatra sau mine, precum si in alte aplicatii, in conditii de umiditate ridicata sau mediu inconjurator poluat.

Produsul se utilizeaza in intervalul de temperatura – 20°C pana la +60°C.

### 2. SPECIFICATII TEHNICE

U 90 Ca 2G; NLGI 2;

Unsoare grafitata cu ingrosator pe baza de sapun de calciu cu 10% grafit;

### 3.CONDITII DE CALITATE- conform ST-LBX 150

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valoare prevazuta	Valoare determinata	Metoda de incercare
1	Consistenta NLGI		2/ K2G -25	2/ K2G -25	DIN 51502
2	Aspect	-	Culoare: negru (verde foarte inchis, datorita continutului de grafit, 10%).	Conform*	Vizual
3	Penetrația la 25°C și 60 malaxări	1/10 mm	265-295	275*	ASTM D 217
4	Punct de picurare	°C	min 90	96*	ASTM D 2265
5	Continut de apa	% gr	max 2,0	0,94*	ASRMD 95
6	Ponderea de alcalii libere ( in NaOH)	% gr	max 0,15	0,04*	GOST 6707
7	Actiunea coroziva pe lama de curpru, 3ore la 100 °C	-	max. 1b	1b*	ASTM D 4048
8	Actiunea coroziva pe lama de otel, 3ore la 100 °C	-	Rezista	Rezista*	ASTM D 4048
9	Stabilitatea mecanica dupa 10000 malaxari	%	max 10	12*	GOST 19295
10	Rezistenta la apa la 20°C	-	Stabil	Stabil*	BY p.p. 7.3.8 t TS U 23.2-0802090-132:2009
11	Continut de grafit	%	min 10	10,2*	GOST 1036

### 4.AMBALARE

Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se fac conform reglementarilor in vigoare (hotarari, regulamente, etc. specificate in fisa de securitate a produsului) și instrucțiunilor/procedurilor interne.

Ambalarea se face in recipiente de 0.4kg, 4.5kg, 17kg, 180kg.

### 5.TERMEN DE GARANTIE

Termenul de garanție, la stocare, este de 3 ani de la data fabricării.

**PRODUS CU LICENTA SI CERTIFICAT nr. 4888 emis de R.A.R.– O.C.P.**