



## Furnizare antigel concentrat/ nediluat de tip A, B, C si D

I.D.: 15255396

Data publicarii	29.09.16	Coduri CPV	24951311-8
Termenul limita pentru depunere:	03.10.16	Pretul estimativ:	32.000,00 RON

Descriere: Produse si cantitati estimate a se achizitiona: 1. Antigel concentrat/ nediluat de tip A, B, si C - 8000 kg, 2. Antigel concentrat/ nediluat de tip D - 130 kg, ambalare in recipienti de 20 kg sau 60 kg. Caracteristici tehnice ANTIGEL de tip A, B si C: -tip: pe baza de etilena sau echivalent; - stare fizica: lichid; - culoare: indiferent; - densitate masurata la 20°: cuprinsa intre 1,110-1,145 g/cm3; - punct de fierbere in stare pura: 149°C; - continut de apa: maxim 5%; - continut de cenusă: maxim 5%; - punct de congelare dupa diluare cu apa distilata sau demineralizata (1:1 volum): intre -39°C si -37°C; - punct de fierbere dupa diluare: 108°C; - PH dupa diluare: 7,5-11,00. Caracteristici tehnice ANTIGEL de tip D: 1. Produs conceput pe baza de etilenglicol cu inhibitori(fara azotiti, amine si fosfati), care trebuie sa garanteze un raport de amestec de 40% antigel si 60% apa(siguranta la inghet la temperaturi de -25° C), protectie pe parcursul unui an intreg a sistemului de racire/ a motorului(si a pieselor metalice) impotriva coroziunii si perforarii; 2. Specificatii: VW/AUDI/SKODA/SEAT(VW TL 774C=G 11) LIEBHERR, Opel inclusiv modelul anului 2001, Porsche, Saab, Volvo, Rover, Scania, BS 6580, BWB, MTU, Ford ESDM- 97B49-A, ASTMA D 4985-89, D 3306; 3. Culoare verde-albastrui, clar si fara substante solide; 4. Date tehnice: - densitate la 20°C (ASTM D 1122): 1,120-1,124 g/cm3;- punct de fierbere (ASTM D 1120) : min 165°C;- punct de inflamabilitate (EN 22719): peste 120°C;- continut in apa (DIN ISO 3733): max 3,5%; - protectie la temperaturi scazute: la 33% vol.(ASTM D 1177): sub -18° C, la 50% vol.(ASTM D 1177): sub - 38° C.