



## **LICHID SPALARE PARBRIZ DE IARNA WOIL – 30° C.**

### Capitolul 1. GENERALITATI

#### 1.1 Obiect

Prezenta specificatie tehnica se refera la produsul WOIL , solutie pentru degivrare-spalare parbrize si faruri, ambalata în bidoane pet de 1,3 si 5 litri.

#### 1.2 Domeniul de aplicare

Produsul este destinat pentru dezghetarea si spalarea parbrizelor si farurilor autovehiculelor în lunile reci, pâna la temperaturi de – 30° C.

Produsul se utilizeaza ca atare si se aplica automat din sistemul de spalare a parbrizelor.

#### 1.3 Durata de viata normata

În conditii de depozitare corespunzatoare, produsul își pastreaza caracteristicile de utilizare timp de 60 luni de la data fabricatiei.

### Capitolul 2. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

#### 2.1 Compozitie

Produsul contine:alcooli alifatici, glicoli, agenti tensioactivi, agent tamponare, colorant, parfum, apa demineralizata.

#### 2.2 Caracteristici fizice de calitate

<b>Caracteristica</b>	<b>UM</b>	<b>Conditii de admisibilitate</b>
Aspect		Lichid limpede
Culoare		Albastru
Densitate la 20°C	g / cm <sup>3</sup>	0,910 ... 0,925
Punct de congelare	°C max.	– 30
Punct de fierbere	°C min.	75
Indice de refractie, n <sub>D</sub> <sup>20</sup>		1,357 ... 1,359
Valoare pH		6,5 ... 9
Temperatura de inflamabilitate	°C min.	35
Actiune asupra emailurilor		Aspect conf. determ
Actiune asupra cauciucului mentinut in lichidul de spalare 10 zile la 70 °C		
Variatia de volum pentru:	%	≤ 5
cauciuc NBR	%	≤ 5
cauciuc EPDM		
Variatia duritatii Shore pentru:	grade Sh	– 5 ... + 10
cauciuc NBR	grade Sh	– 5 ... + 10
cauciuc EPDM		
Tendinta de spumare		
puterea de spumare (P)	ml max.	300
stabilitatea spumei (S)	max.	0,2

### 3. AMBALARE – ETICHETARE – DEPOZITARE – TRANSPORT

Produsul se livreaza in flacoane PET cu un continut de 1,3 si 5 litri.

Bidoanele se marcheaza , prin etichetare cu urmatoarele fraze de risc si securitate :

**R: 10-36/37; S:2-3/7-46**

**Lichidul de spalare parbriz WOIL – 30° C** este o solutie destinata curatirii parbrizelor destinata a fii utilizata pet imp de iarna.

**Lichidul de spalare parbriz WOIL – 30° C** asigura curatire impecabila a parbrizului de urme de praf, ulei, insecte si murdarie improscata in timpul mersului. Protejeaza lemelele stergatoarelor de prabriz si toate elementele de cauciuc. Protejeaza vopseaua si nu are influente asupra acesteia.

Acest produs se utilizeaza ca atare pentru temperature de pana la – 30° C sau poate fi diluat cu apa in fctie de temperature de congelare a produsului pe care dorim sa o realizam , conform tabelului de pe eticheta produsului.

Depozitarea se face in incaperi acoperite si ferrite de razele soarelui, de surse de cladura si scantei.

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite.

Termenul de valabilitate este de 60 luni de la data fabricatiei.