

ANTIFREEZE EKO

Chladicí kapalina určená pro chladicí okruhy automobilů

Popis

ANTIFREEZE EKO je celoroční, koncentrovaná, ekologická chladicí kapalina na bázi monopropylenglykolu (MPG) určená pro moderní typy motorů osobních a nákladních automobilů. Obsahuje směs inhibitorů koroze, odpěňovačů, stabilizátorů a dalších aditiv, zaměřenou na ochranu částí chladicího systému z barvených kovů, železa a litiny.

Použití

Je určena pro uzavřené chladicí systémy benzínových a dieselových motorů a také pro rozvody topných systémů dopravních prostředků. Kapalina se ředí demineralizovanou vodou na požadovaný bod tuhnutí.

Výměnná lhůta

Dle doporučení výrobce vozidla, stroje nebo zařízení. (obvykle 36 měsíců).

Klasifikace/specifikace

ASTM D 5216, VW TL 521 76

Fyzikální vlastnosti

PARAMETR	JEDNOTKA	NORMA	TYPICKÁ HODNOTA
Vzhled	-	Vizuálně	bezbarvá, nažloutlá kapalina
Hustota při 20 °C	kg/m ³	ASTM D 1122	1060
Rezervní alkalita	ml 0,1M HCl	ASTM D 1121	min.6
pH (33% roztok)	-	ASTM D1287	7,7 – 8,5

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci.

Doporučené ředění

Antifreeze EKO % OBJ.	ŘEDĚNÍ	BOD TUHNUTÍ °C
33,3	1:2	-16
40	2:3	-23
50	1:1	-33

Kapalina se ředí demineralizovanou vodou, tolerance teplot ± 2 °C

Korozní zkouška ve skle dle ASTM D1384

KOVOVÉ KUPÓNY	HMOTNOSTNÍ ÚBYTEK/PŘÍRŮSTEK mg/kupon	NORMA ASTM D3306 mg/kupon
Měď	-0,1	max 10
Pájka	+0,4	max 30
Mosaz	+0,2	max 10
Ocel	+0,3	max 10
Litina	-0,6	max 10
Hliník (silumin)	-7,5	max 30

Skladování

Skladovat v dobře uzavřených originálních obalech na suchých, chladných a dobře větraných místech. Skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo únikům a úkapům. Uchovávat odděleně od potravin, krmiv a léků. Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty. Chraňte před teplem a vlhkostí. Spotřebujte do 60 měsíců od data výroby.

Druhy balení

láhev 1 l, kanystr 4 l, 10 l a 25 l, sud 60 l a 200 l, kontejner 1000 l, volně l

Zdraví a bezpečnost

Zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace pro práci s výrobkem jsou obsaženy v bezpečnostních listech. Kapalina je biologicky odbouratelná. Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu, který je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na internetových stránkách výrobce. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel.