

Produktcharakteristik und Anwendungsgebiete

1. Technische alkoholhaltige entwässerte Flüssigkeiten (99,85% Vol.)

Diese Flüssigkeiten enthalten neben dem entwässerten Äthylalkohol als Grundlage auch Bitrex - 0,001%, Zylohexan – bis 0,5%, Izopropanol – 1-5 %, Äthylazetat – 3-5% und andere Komponenten. Die Zusammensetzung der technischen Flüssigkeiten kann auftragsgemäß verändert werden. Die bezeichnete Produktion ist biologisch und ökologisch sauber und nicht verbrauchssteuerpflichtig.

Die oben genannten Flüssigkeiten werden in den Produktionsverfahren der Flexographie, Polygraphie, im Tiefdruck, bei der Herstellung von Farben, Lacken, Polymerharzen und Lackfilmen, in den Verfahren zur Förderung und dem Transport von Erdgas, in der Herstellung von siliziumorganischen Verbindungen, Kosmetika, Antifrostflüssigkeiten, Waschflüssigkeiten, Polyethylen, von Schießpulver, Glühlampen, als Ersatz für den denaturierten Äthylalkohol (technischen Alkohol) sowie in vielen anderen technologischen Verfahren verwendet.

Außerdem stellt der Betrieb folgende Produkte her:

1. Lösungsmittel für flexographischen Druck gemäß TU U 24.3-00333380-005-2004.
2. Veresterungsmittel für die Gewinnung von siliziumorganischen Verbindungen gemäß TU U 24.6-00333380-004-2004.
3. Filmbildende Harzlösung gemäß TU U 24.3.-00333380-007-2008.

Für Devisenausländer kann der Betrieb außer den oben genannten beliebige andere technische Flüssigkeiten auf der Basis von entwässertem Äthylalkohol (99,85% Vol.) aus Rübenmelasse nach technischer Aufgabe (der Rezeptur) des Auftraggebers herstellen

Lieferumfang: 500 Tonnen monatlich.

2. Benzinzusatz (brennbarer Bioethanol) unter der Bezeichnung: Universalflüssigkeit für Kraftfahrzeuge „GAMAJUN“ TU U 24.6 –00333380-006-2005.

Die Universalflüssigkeit für Kraftfahrzeuge „Gamajun“ stellt eine Modifikation des entwässerten (99,85% Vol.) aus Rübenmelasse hergestellten Bioethanols dar.

Physikalisch-chemische Parameter der Flüssigkeit „GAMAJUN“

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Parameter	Charakteristik und Norm
1	Aussehen bei t =20°C	Transparente farblose Flüssigkeit ohne Fremd Beimengungen und Sedimente
2	Dichte bei 20°C, kg/m ³ , von –bis	780-790
3	Massekonzentration des Trockenrückstandes, mg/dm ³ , maximal	10,0
4	Volumenanteil des Wassers in %, maximal	0,2
5	Volumenanteil des Zylohexans in %, maximal	0,5
6	Volumenanteil des Isopropylalkohols in %, mindestens	1,0

Klopffestigkeit (Oktanzahl)
per Versuchsmethode, mindestens - 110
per Motor-Methode, mindestens - 102

Die Universalflüssigkeit für die Kraftfahrzeuge „Gamajun“ wird bei der Benzinherstellung als sauerstoffhaltiger Zusatz zur Erhöhung der Oktanzahl und Verringerung von schädlichen Benzinzusätzen, von Kohlendioxyd (CO₂) und aromatischen Kohlenwasserstoffen (C_nH_m) in Fahrzeugabgasen angewendet.

Vorläufige Anwendungsmethode:

Die Universalflüssigkeit für Kraftfahrzeuge „Gamajun“ wird mit dem *tert*-Butylmethylether (MTBE) im Verhältnis (2-3):1 vermischt. Danach wird diese Mischung mit Niedrig-Oktan-Benzin (A-76, A-80) im Verhältnis 30-50% bis 70-50% vermischt.

Es wird empfohlen, die Einzelheiten für die Anwendung der Flüssigkeit „GAMAJUN“ im Ukrainischen Forschungsinstitut für Erdölindustrie УКРНДИНП «МАСМА» bei Kotschirko Bogdan Fedorowitsch, Funktelefon 8 067-986-71-56 zu präzisieren.

Lieferumfang: 500 Tonnen monatlich.