

SZKŁO WODNE POTASOWE

Właściwości ogólne: Szkło wodne potasowe ma postać klarownej lub lekko mętej, lepkiej cieczy o barwie słomkowej lub bezbarwnej. Miesza się z wodą w każdym stosunku.

Zastosowanie: Do produkcji specjalnych środków dezynfekujących oraz odtłuszczających, jako substancja wypełniająca do akumulatorów alkalicznych, jako spoiwo do specjalnych wymurówek ognioodpornych. Do produkcji elewacyjnych powłok malarskich na bazie krzemianowej.

	DVS 1,7	DVS 2,5 B	DVS 3,0 A	DVS 3,0 BA
Zawartość K ₂ O min. % mas.	26,0-26,5	8,7-8,9	12	14
Zawartość SiO ₂ min. % mas.	28,2-29	13,7-14,4	24	25,5
Sucha masa min. % mas.	54,2-55,75	22,4-23,3	36	39,5
Moduł molowy SiO ₂ /K ₂ O	1,67 - 1,73	2,4 - 2,6	3,0 - 3,2	2,78 – 2,87
Gęstość min. kg.m ⁻³	1650-1670	1180 - 1240	1350	1400
Gęstość °Be	51 - 53		37 - 38	42
Lepkość mPa.s	110-230		25 - 35	45 - 55

	DVS 3,2-3,4	DVS 3,7 A	DVS 3,8-4,1 A
Zawartość K ₂ O min. % mas.	27,0	8,5	7,3
Zawartość SiO ₂ min. % mas.	12,5	20,3	19
Sucha masa min. % mas.	39,5	28,8	26,3
Moduł molowy SiO ₂ /K ₂ O	3,2 - 3,4	3,65 - 3,75	3,8 - 4,1
Gęstość min. kg.m ⁻³	1350	1255	1240
Gęstość °Be	40	29 - 30	28 – 29
Lepkość mPa.s		8 - 12	15 – 25

Na życzenie klienta możliwość zmiany wartości modułu molowego SiO₂/Na₂O oraz gęstości.

Opakowanie: - beczki o pojemności 200 l
- luzem w cysternach kolejowych lub samochodowych
- dowolne opakowania własne klienta powyżej 50 l
- w przypadku opakowań dostarczonych przez klienta, producent nie odpowiada za pogorszenie jakości powstałe na skutek zastosowania zanieczyszczonego opakowania.

Transport i przechowywanie: Transportować i przechowywać w temp. powyżej 0 °C.

Bezpieczeństwo i higiena pracy: Zgodnie z ustawą nr 356/2003 produkt został zakwalifikowany jako **drażniący** z następującymi symbolami zagrożenia:
R 38 – Podrażnia skórę, **R 41** – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Podczas pracy z produktem należy stosować rękawice ochronne, osłonę twarzy, odzież ochronną, fartuch gumowy oraz obuwie ochronne.

Utylizacja produktu: Małą ilość wytrącić kwasem chlorowodorowym tak, aby powstał kwas krzemowy w stanie stałym, a następnie przekazać do właściwego punktu odbioru odpadów.

Usuwanie opakowań: Stalowe, ocynkowane lub plastikowe beczki przekazać do odpowiedniego punktu odbioru odpadów.

Producent - oddział: Vodní sklo a.s. ,

1) Dornych 47, 656 16 Brno
Tel.: +420 530 530 000
Fax: +420 530 530 002

2) U Tonasa 2, 403 31 Ústí nad Labą
Tel.: +420 475 245 290
Fax.: +420 475 507 164

e-mail: info@vodnisklo.cz
www.vodnisklo.cz

15.02.2010 r