

شرکت تولیدات کانسارهای افرا با تکیه بر سالها تجربه در تولید محصولات معدنی فرآوری شده، تولیدکننده خاک فیلتر سل بر پایه سیلیکات های معدنی باکیفیت برای کاربردهای صنایع غذایی و بهداشتی است، این محصول به دلیل ساختار متخلخل، قدرت جذب بالا، درصد خلوص بالا و عملکرد مؤثر در فیلتراسیون، گزینه ای ایده آل برای شفاف سازی انواع آمیوه، نوشیدنی ها و به ویژه فرآیند تولید ماءالشعیر به شمار می رود و با حذف ذرات معلق، بهبود شفافیت و ارتقای کیفیت نهایی محصول، نقش مهمی در افزایش راندمان خطوط تولید ایفا می کند. این مجموعه با بهره گیری از استانداردهای روز جهانی، گواهینامه های متعدد ایزو سیستم یکپارچه، ISO IEC 17025:2017 و مجوزهای مرتبط از مراجع ذیصلاح، فعالیت می نماید و به عنوان فناوری برتر کشوری شناخته شده است، محصولات شرکت تولیدات کانسارهای افرا به دلیل کیفیت پایدار و بالا و انطباق با استانداردهای روز جهانی، به بیش از ۲۰ کشور جهان صادر می شود.

- High Purity Diatomite Filter Aid
- High Flow Rate Index
- High Transparency capability
- High Absorption Capacity
- High Porosity Structure



Values for information purposes according to OIV codex

SiO ₂	90 - 94
Al ₂ O ₃	2.0 - 4.0
MgO	0.3 - 0.5
Na ₂ O	0.1 - 0.3
mercury	≤ 1.5 ppm
Arsenic	≤ 3 ppm
Lead	≤ 5 ppm
Iron	< 0.02 %

Typical Analysis

Free Moisture (105 C , 2 Hours)	< 4.0
PH (5 % suspension)	7.0 - 9.0
Oduor	natural
Apparent Bulk Density (kg/L)	150 - 300
Appearance color	Yellowish cream
Flow Rate , Index	very fast
Permeability , Darcy	0.05 - 0.12
LOI (%)	< 2

Particle Size

Percentage residue on 325 mesh sieve(%)	0.5 - 1.5
Percentage residue on 635 mesh sieve(%)	24 - 26

Physical Specification

Application	Beverage treatment agent 1- Stabilization against proteinaceous and colloidal cloudiness in beverages 2 - Filtration and stabilization in one process step 3 - Reduced Soil dosage in comparison to conventional Soil
Packaging (Kg)	In 25 kg Bag and 850 Kg Bulk Bag(for export)

- ☎ 021 8831 3818-9
- ☎ 024 3343 3536_9
- ☎ 0912 140 30 71
- ✉ info@akaco.ir
- 🌐 www.akaco.ir

