

TEL: +91 79 2589 0401
FAX: +91 79 2589 0406



SINCE 1982

ALTRAFINE GUMS®

MFG. & EXP. OF GUAR GUM, CASSIA GUM, TAMARIND GUM, SESBANIA GUM, FENUGREEK GUM, PSYLLIUM HUSK & POWDER
FOOD, FEED, PET FOOD, PHARMA, TEXTILE, COSMETIC, PAPER, MINING AND OIL & GAS WELL DRILLING & FRACTURING.

88/1 & 88/2 & 88/3, G.I.D.C. ESTATE, PHASE-1, VATVA, AHMEDABAD, GUJARAT-382 445, INDIA.
E-MAIL: info@altrafine.com, URL: https://www.altrafine.com

TO,
PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO
HANDLOWE STANDARD SP. Z O.O.,
OLSZEWSKIEGO 10, 20-481 LUBLIN, POLAND. NIP 712-015-28-51.

Ref.: ANS/EX/2383/23-24/B/R
Dt.: 15, Oct. 2025

ANALYSIS CERTIFICATE

P.O.NO.	: PL/DZD 4255/24-I 38, Dt.: 19, Feb. 2024			
PRODUCT	: GUAR GUM POWDER – FOOD GRADE, E-412			
PRODUCT BRAND	: “ALTRACOL”			
QUANTITY	: 96/- M. Ton., 3840 Bags, Each of 25 Kg. Net.			
MFG. DATE	: 02/2024	: 02/2024	: 02/2024	: 02/2024
EXP. DATE	: 08/2026	: 08/2026	: 08/2026	: 08/2026
BATCH NO.	: 10357	: 10358	: 10359	: 10360
QUALITY	: MESH: 200 / 5000 CPS	: MESH: 200 / 5000 CPS	: MESH: 200 / 5000 CPS	: MESH: 200 / 5000 CPS
PRODUCT ID	: AFG250F	: AFG250F	: AFG250F	: AFG250F
BAGS	: 480	: 480	: 480	: 480
Particle Distribution	:			
# 100 %	: Trace	: Trace	: Trace	: Trace
# 200 %	: 91.70	: 91.20	: 90.70	: 91.30
Chemical Properties	:			
Moisture %	: 08.20	: 08.20	: 08.10	: 08.10
Ash %	: 00.80	: 00.90	: 00.90	: 00.70
A.I.R. %	: 02.30	: 02.00	: 02.10	: 02.20
Gum Content %	: 85.10	: 85.40	: 85.40	: 85.30
Protein %	: 03.60	: 03.50	: 03.50	: 03.70
pH	: 06.50	: 06.50	: 06.50	: 06.50
Arsenic	: < 3 PPM	: < 3 PPM	: < 3 PPM	: < 3 PPM
Lead	: < 2 PPM	: < 2 PPM	: < 2 PPM	: < 2 PPM
Cadmium	: < 1 PPM	: < 1 PPM	: < 1 PPM	: < 1 PPM
Mercury	: < 1 PPM	: < 1 PPM	: < 1 PPM	: < 1 PPM
Heavy Metals	: < 20 PPM	: < 20 PPM	: < 20 PPM	: < 20 PPM
Starch %	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent
Organic Peroxides/Kg	: < 0.7 MEQ	: < 0.7 MEQ	: < 0.7 MEQ	: < 0.7 MEQ
Furfural	: < 1 PPM	: < 1 PPM	: < 1 PPM	: < 1 PPM
Test for Galactose	: Passes test	: Passes test	: Passes test	: Passes test
Test for Mannose	: Passes test	: Passes test	: Passes test	: Passes test
Solubility	: Soluble in cold water	: Soluble in cold water	: Soluble in cold water	: Soluble in cold water
Appearance	: Off White Powder	: Off White Powder	: Off White Powder	: Off White Powder
Viscosity 1 % Solu.	:			
02 Hrs. Cps	: 5120	: 5110	: 5170	: 5150
24 Hrs. Cps	: 5230	: 5240	: 5290	: 5250
Microbiologicals	:			
Total Plate Counts/g	: 900	: 800	: 700	: 800
Yeast & Moulds/g	: 60	: 70	: 60	: 80
Salmonella/25 g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent
E.Coli/g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent
Coliform/g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent
B.Cereus/g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent
Enterobacteriae/g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent
S.Aureus/g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent

For, Altrafine Gums,

Sanket Soni (Chief Chemist)

