

SINCE 1982

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

# 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,  
FALKEN TRADE SP. Z O.O.,  
MARIANA REJEWSKIEGO 5,  
10-683 OLSZTYN, POLAND.

Ref.: ANS/EX/2997/25-26/A  
Dt.: 28, July. 2025

## ANALYSIS                      CERTIFICATE

P.O.NO.	: IMP 57/GDJ/07/2025, Dt.: 09, July. 2025			
PRODUCT	: GUAR GUM POWDER, E-412, MESH: 200, VISCOSITY: 5000-5500 CPS			
PRODUCT BRAND	: "ALTRACOL"			
PRODUCT ID	: "AFG250F"			
QUANTITY	: 88/- M. Ton., 3520 Bags, Each of 25 Kg. Net.			
MFG. DATE	: 07/2025	: 07/2025	: 07/2025	: 07/2025
EXP. DATE	: 07/2027	: 07/2027	: 07/2027	: 07/2027
BATCH NO.	: 11902	: 11903	: 11904	: 11905
BAGS	: 440	: 440	: 440	: 440
<u>Particle Distribution</u>	:			
# 100 %	: Trace	: Trace	: Trace	: Trace
# 200 %	: 91.90	: 92.10	: 92.40	: 91.60
<u>Chemical Properties</u>	:			
Moisture %	: 07.90	: 07.80	: 08.10	: 07.90
Ash %	: 00.70	: 00.80	: 00.70	: 00.80
A.I.R. %	: 02.10	: 02.00	: 02.10	: 02.30
Gum Content %	: 85.80	: 86.20	: 85.80	: 85.50
Protein %	: 03.50	: 03.20	: 03.30	: 03.50
pH	: 06.60	: 06.60	: 06.60	: 06.60
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	: In Cold Water	: In Cold Water	: In Cold Water	: In Cold Water
<u>Viscosity 1 % Solu.</u>	:			
02 Hrs. Cps	: 5220	: 5240	: 5190	: 5210
24 Hrs. Cps	: 5410	: 5420	: 5410	: 5410
<u>Microbiologicals</u>	:			
Total Plate Counts/g	: 800	: 700	: 700	: 900
Yeast & Moulds/g	: 70	: 60	: 50	: 60
Salmonella/25 g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent
E.Coli/g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent
Colliform/g	: < 100	: < 100	: < 100	: < 100
B.Cereus/g	: < 100	: < 100	: < 100	: < 100
Enterobacteriae/g	: < 100	: < 100	: < 100	: < 100
S.Aureus/g	: Absent	: Absent	: Absent	: Absent

For, Altrafine Gums,

Sanket Somi (Chief Chemist)

