

KATALOG PRODUK

VP Tradelink — Bahan Pakan Ternak, Mineral
Industri & Komoditas Pertanian

12 Produk · 3 Kategori · Diekspor FOB / CIF melalui Mundra & Kandla, India

DAFTAR ISI

Isi Katalog

01 BAHAN PAKAN TERNAK

Bungkil Rapeseed	Guar Churi
Bungkil Kedelai	

02 MINERAL INDUSTRI

Kuarsa	Tanah Liat Cina (Kaolin)
Feldspar Kalium	Bentonit
Feldspar Soda	

03 KOMODITAS PERTANIAN

Biji Wijen	Psyllium Husk
Biji Jintan	Kacang Tanah

Setiap entri di bawah ini menampilkan rentang spesifikasi komersial standar. Spesifikasi pasti dikonfirmasi per pengiriman bersama dengan Certificate of Analysis (COA). Lembar Data Teknis lengkap untuk setiap produk tersedia secara terpisah berdasarkan permintaan.

01 BAHAN PAKAN TERNAK

Bahan Pakan Ternak

Bungkil hasil ekstraksi biji minyak dan produk sampingannya untuk pakan ternak, unggas, sapi dan akuakultur. Bersumber dari unit penggilingan dan ekstraksi pelarut di Gujarat, Rajasthan dan Madhya Pradesh.

Bungkil Rapeseed

Rapeseed Meal | Rapeseed DOC

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Gujarat / Rajasthan	Bungkil Ekstraksi Biji Minyak	Bubuk, Bungkil

SPEKIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	BUBUK — EKSTRAKSI PELARUT	BUNGKIL — PENGEPRESAN EXPELLER
Protein Kasar	Min. 36% – 38%	Min. 32% – 34%
Minyak / Lemak	Maks. 1% – 2%	6% – 9%
Kadar Air	Maks. 10%	Maks. 10% – 12%
Serat	Maks. 12%	Maks. 12% – 14%
Pasir & Silika	Maks. 2.5%	Maks. 2.5%

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Bubuk (ekstraksi pelarut) dan Bungkil (pengepresan expeller) berbeda pada metode pengolahan dan sisa kandungan minyak. Konfirmasi analisis pasti dengan COA Anda sebelum pengiriman.

APLIKASI

- **Industri Pakan** — Bahan pakan ternak
 - **Unggas** — Pakan broiler & petelur
- **Sapi** — Pakan sapi perah & sapi potong
 - **Akuakultur** — Formulasi pakan ikan/udang

KEMASAN

Karung PP 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia berdasarkan permintaan.

DOKUMENTASI

COA | Certificate of Origin | Sertifikat Fitosanitasi
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

Bungkil Kedelai

Soybean DOC | Soybean Cake

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Madhya Pradesh / Gujarat	Bungkil Ekstraksi Biji Minyak	Bungkil Expeller, Bungkil Ekstraksi Pelarut (Hi-Pro)

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	BUNGKIL EXPELLER	BUNGKIL EKSTRAKSI PELARUT (HI-PRO)
Protein Kasar	Min. 42% – 44%	Min. 46% – 48%
Minyak / Lemak	4% – 7%	Maks. 1% – 2%
Kadar Air	Maks. 12%	Maks. 12%
Serat	Maks. 6% – 8%	Maks. 3% – 6%

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Bungkil Expeller dan Bungkil Ekstraksi Pelarut diklasifikasikan secara terpisah untuk keperluan bea cukai — konfirmasi klasifikasi yang berlaku dengan CHA Anda berdasarkan metode pengolahan yang tepat sebelum mengajukan shipping bill.

APLIKASI

- **Industri Pakan** — Bahan pakan ternak
 - **Unggas** — Pakan broiler & petelur
- **Sapi** — Pakan sapi perah & sapi potong
 - **Akuakultur** — Formulasi pakan ikan/udang

KEMASAN

Karung PP 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia berdasarkan permintaan.

DOKUMENTASI

COA | Certificate of Origin | Sertifikat Fitosanitasi
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

Guar Churi

Guar Meal | Guar Korma

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Rajasthan / Gujarat	Produk Sampingan Guar Gum	Churi, Korma

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	GUAR CHURI — FRAKSI KULIT	GUAR KORMA — FRAKSI LEMBAGA
Protein Kasar	Min. 35% – 40%	Min. 42% – 48%
Serat Kasar	Maks. 12% – 14%	Maks. 5% – 8%
Kadar Air	Maks. 10%	Maks. 10%
Bentuk	Bubuk	Granular

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Churi (kulit berserat) dan Korma (lembaga berprotein tinggi) adalah perbedaan fraksi/grade.

APLIKASI

- **Sapi** — Pakan sapi perah & sapi potong
- **Industri Pakan** — Bahan pakan ternak

KEMASAN

Karung PP 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia berdasarkan permintaan.

DOKUMENTASI

COA | Certificate of Origin | Sertifikat Fitosanitasi
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

02 MINERAL INDUSTRI

Mineral Industri

Silika, feldspar, kaolin dan bentonit dari tambang dan unit pengolahan di Rajasthan dan Gujarat, dipasok dalam bentuk bongkahan, bubuk, grit dan gradasi mesh untuk industri kaca, keramik, pengecoran dan pengeboran.

Kuarsa

Silika

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Rajasthan / Gujarat	Mineral Industri	Bubuk, Grits, Bongkahan

SPEKIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	BUBUK	GRITS	BONGKAHAN
SiO ₂	98% – 99.5%	98% – 99.5%	98% – 99.5%
Fe ₂ O ₃	Maks. 0.03% – 0.10%	Maks. 0.03% – 0.10%	Maks. 0.03% – 0.10%
Kadar Air	Maks. 0.5%	Maks. 0.5%	Maks. 0.5%
Ukuran	100/200/325 Mesh	2–10 mm	10–40/40–80 mm

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Grits dan Bongkahan adalah perbedaan ukuran komersial, bukan perbedaan kemurnian — spesifikasi SiO₂/Fe₂O₃ tetap sama di ketiga bentuk. Yang berbeda adalah penanganannya: Bubuk cocok untuk lini produksi kaca dan keramik, sementara Grits dan Bongkahan cocok untuk proses pengecoran (foundry) dan proses skala besar yang membutuhkan bahan lebih kasar agar lebih mudah dilebur atau dihancurkan di lokasi. Pembeli yang baru dalam perdagangan ini sering meminta bentuk tertentu karena kebiasaan, bukan kebutuhan; memastikan peralatan proses Anda terlebih dahulu akan menghindari pemesanan ukuran yang justru perlu digiling ulang.

APLIKASI

- **Produksi Kaca** — Semua bentuk

– **Keramik** — Bubuk, Grits
- **Pengecoran Logam** — Grits, Bongkahan

– **Cat & Pelapis** — Bubuk

KEMASAN

Karung PP 25 kg & 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia berdasarkan permintaan.

DOKUMENTASI

COA | Certificate of Origin
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

Feldspar Kalium

K-Feldspar | Orthoclase

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Rajasthan	Mineral Industri	Bongkahan, Bubuk

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	BONGKAHAN	BUBUK
K ₂ O	8% – 10%	8% – 10%
Fe ₂ O ₃	Maks. 0.1%	Maks. 0.1%
Al ₂ O ₃	18% – 20%	18% – 20%
Ukuran / Mesh	10 – 40 mm	100 / 200 Mesh

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Kandungan K₂O membedakannya dari Feldspar Soda, dan merupakan angka pertama yang diperiksa oleh formulator keramik dan glasir, karena secara langsung memengaruhi suhu pembakaran dan fase kaca yang terbentuk pada glasir. Jika Anda belum yakin feldspar mana yang dibutuhkan formulasi Anda, beri tahu kami kisaran suhu pembakaran target dan kami dapat memberikan rekomendasi.

APLIKASI

- **Keramik** — Glasir, fluks badan keramik
 - **Produksi Kaca** — Bahan fluks
- **Peralatan Saniter** — Vitrifikasi

KEMASAN

Karung PP 25 kg & 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia berdasarkan permintaan.

DOKUMENTASI

COA | Certificate of Origin
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

Feldspar Soda

Sodium Feldspar | Albite

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Rajasthan	Mineral Industri	Bongkahan, Bubuk

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	BONGKAHAN	BUBUK
Na ₂ O	8% – 10%	8% – 10%
Fe ₂ O ₃	Maks. 0.1%	Maks. 0.1%
Al ₂ O ₃	18% – 20%	18% – 20%
Ukuran / Mesh	10 – 40 mm	100 / 200 Mesh

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Kandungan Na₂O membedakannya dari Feldspar Kalium, dan merupakan angka pertama yang diperiksa oleh produsen kaca dan sanitari, karena natrium melebur pada suhu lebih rendah dibanding kalium dan menggeser kurva peleburan/pembakaran. Jika Anda belum yakin feldspar mana yang dibutuhkan formulasi Anda, beri tahu kami kisaran suhu pembakaran target dan kami dapat memberikan rekomendasi.

APLIKASI

- **Produksi Kaca** — Bahan fluks

– **Keramik** — Glasir, fluks badan keramik
- **Peralatan Saniter** — Vitrifikasi

KEMASAN

Karung PP 25 kg & 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia berdasarkan permintaan.

DOKUMENTASI

COA | Certificate of Origin
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

Tanah Liat Cina (Kaolin)

Kaolinite

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Gujarat / Rajasthan	Mineral Industri	Crude, Processed

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	CRUDE (UNWASHED)	PROCESSED (WASHED)
Al ₂ O ₃	32% – 36%	36% – 38%
Fe ₂ O ₃	Maks. 1% – 1.5%	Maks. 0.5% – 1%
Brightness	Belum dimurnikan	78% – 82%
Kadar Air	Maks. 15% – 20%	Maks. 1% – 2%
Bentuk	Bongkahan	Bubuk

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Brightness dan Fe₂O₃ biasanya menjadi parameter utama yang diperiksa pembeli untuk aplikasi keramik dan kertas, karena kandungan besi adalah faktor pembatas seberapa cerah dan putih hasil akhir setelah dibakar atau dilapisi — bahkan peningkatan kecil pada Fe₂O₃ akan terlihat sebagai semburat warna. Grade yang telah diproses memiliki batas Fe₂O₃ yang lebih ketat dan brightness yang lebih tinggi serta lebih konsisten dibanding Crude; Crude adalah pilihan berbiaya lebih rendah untuk penggunaan akhir yang dapat mentoleransi variasi alami.

APLIKASI

- **Keramik** — Ubin, peralatan saniter
 - **Kertas** — Coating, filler
- **Cat** — Extender
 - **Karet & Plastik** — Bahan penguat

KEMASAN

Karung PP 25 kg & 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia sesuai permintaan pembeli.

DOKUMENTASI

Certificate of Analysis (COA) | Certificate of Origin
Additional certification available on request.

Bentonit

Montmorillonite Clay

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Gujarat / Rajasthan	Mineral Industri	Natrium, Kalsium

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	BENTONIT NATRIUM	BENTONIT KALSIMUM
Indeks Pengembangan	Min. 15 ml/2g	2–5 ml/2g
Kandungan Montmorillonite	Min. 80%	Min. 75%
Kadar Air	Maks. 12%	Maks. 12%
Mesh	200 Mesh	200 Mesh

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Bentonit Natrium dan Kalsium berbeda pada kandungan kation yang dapat dipertukarkan. Untuk pembeli cairan pengeboran, Indeks Pengembangan biasanya menjadi parameter awal yang paling penting.

APLIKASI

- Cairan Pengeboran — Tipe natrium

– Pelletisasi Bijih Besi — Bahan pengikat
- Pengecoran — Pengikat pasir

KEMASAN	DOKUMENTASI
Karung PP 25 kg & 50 kg Jumbo Bag 1000 kg Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia sesuai permintaan pembeli.	Certificate of Analysis (COA) Certificate of Origin Additional certification available on request.

03 KOMODITAS PERTANIAN

Komoditas Pertanian

Biji-bijian, kulit dan kacang yang ditanam dan diproses di Gujarat dan Rajasthan, dibersihkan dan digradasi sesuai spesifikasi pasar tujuan untuk pembeli di sektor pangan, farmasi dan ekstraksi minyak.

Biji Wijen

Til | Sesamum

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Gujarat / Rajasthan	Biji Minyak	Natural, Hulled

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	NATURAL	HULLED (WHITE)
Kemurnian	99% – 99.95%	Min. 99.9%
Kandungan Minyak	Min. 48%	50% – 54%
Kadar Air	Maks. 6%	Maks. 6%
Benda Asing	Maks. 1.5%	Maks. 0.1%
FFA	Maks. 1.5%	Maks. 1.5%

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Wijen Natural dan Hulled sama-sama diperdagangkan untuk konsumsi dan ekstraksi minyak, bukan untuk keperluan tanam — konfirmasi klasifikasi yang berlaku dengan broker bea cukai Anda sebelum pengiriman.

APLIKASI

- **Ekstraksi Minyak** — Penghancuran, pasta

– **Bakery** — Topping, tahini
- **Konfeksioneri** — Makanan ringan

KEMASAN

Karung PP 25 kg & 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia sesuai permintaan pembeli.

DOKUMENTASI

Certificate of Analysis (COA) | Certificate of Origin
| Sertifikat Fitosanitasi | Sertifikasi Halal
(berdasarkan permintaan)
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

Biji Jintan

Jeera

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Unjha, Gujarat	Biji Rempah	Singapore, Europe

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	SINGAPORE GRADE	EUROPE GRADE
Kemurnian	Min. 99%	Min. 99.5% – 99.8%
Kadar Air	Maks. 10% – 12%	Maks. 9% – 10%
Campuran	Maks. 1%	Maks. 0.2% – 0.5%
Minyak Atsiri	Min. 2.5% – 3.5%	Min. 2.5% – 3.5%

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Singapore Grade merupakan tier standar untuk perdagangan Asia/Timur Tengah; Europe Grade menggunakan persyaratan pengujian residu pestisida yang lebih ketat.

APLIKASI

- **Pengolahan Pangan** — Pencampuran rempah

– **Konfeksioneri** — Bumbu
- **Farmasi** — Formulasi tradisional

KEMASAN

Karung PP 25 kg & 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia sesuai permintaan pembeli.

DOKUMENTASI

Certificate of Analysis (COA) | Certificate of Origin
| Sertifikat Fitosanitasi | Sertifikasi Halal
(berdasarkan permintaan)
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

Psyllium Husk

Isabgol | Ispaghula Husk

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Gujarat	Serat Kulit Biji	85%, 95%, 99%

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	GRADE 85% — KOMERSIAL / PAKAN	GRADE 95% — PANGAN / SUPLEMEN	GRADE 99% — FARMASI
Kemurnian	Min. 85%	Min. 95%	Min. 99%
Kadar Air	Maks. 12%	Maks. 12%	Maks. 10%
Abu	Maks. 4%	Maks. 4%	Maks. 3%
Indeks Pengembangan	Min. 10:1	Min. 10:1	Min. 10:1

Ditampilkan sebagai rentang spesifikasi komersial. Ukuran mesh (40–100) ditentukan secara terpisah sesuai kebutuhan pembeli. Klaim kepatuhan terhadap standar farmakope seperti USP/BP/EP harus dikonfirmasi berdasarkan dokumen dan lot yang berlaku.

APLIKASI

- **Farmasi** — Suplemen serat
 - **Pangan** — Panggang bebas gluten
- **Nutraseutikal** — Pangan fungsional

KEMASAN

Karung PP 25 kg & 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia sesuai permintaan pembeli.

DOKUMENTASI

Certificate of Analysis (COA) | Certificate of Origin
| Sertifikat Fitosanitasi | Sertifikasi Halal
(berdasarkan permintaan)
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

Kacang Tanah

Peanuts

ASAL	JENIS PRODUK	JENIS TERSEDIA
India — Gujarat / Rajasthan	Biji Minyak / Kernel	Bold, Java, TJ

SPESIFIKASI TEKNIS

PARAMETER	BOLD — 40/50–60/70 CT/OZ	JAVA — 50/60–70/80 CT/OZ	TJ (TINY JAVA) — 80/90–90/100 CT/OZ
Warna	Cokelat kemerahan	Merah muda kemerahan	Merah muda kemerahan
Bentuk	Oval	Bulat	Lebih kecil, bulat
Kadar Air	Maks. 7%	Maks. 7%	Maks. 7%
Kemurnian	Min. 99%	Min. 99%	Min. 99%

Kandungan minyak (44–48%), protein (25–28%), FFA (Maks. 1.5%), dan aflatoksin (Maks. 10 ppb, standar EU/AS) tercantum sebagai parameter bersama untuk ketiga varietas. Ukuran, warna, dan bentuk merupakan pembeda komersial utama.

APLIKASI

- **Ekstraksi Minyak** — Penghancuran
 - **Konfeksioneri** — Makanan ringan
- **Pengolahan Pangan** — Pemanggang, blansir

KEMASAN

Karung PP 25 kg & 50 kg | Jumbo Bag 1000 kg
Ukuran lain dan kemasan khusus tersedia sesuai permintaan pembeli.

DOKUMENTASI

Certificate of Analysis (COA) | Certificate of Origin
| Sertifikat Fitosanitasi | Sertifikasi Halal
(berdasarkan permintaan)
Sertifikasi tambahan tersedia berdasarkan permintaan.

AJUKAN PENAWARAN

Dapatkan Harga & Ketersediaan

Spesifikasi yang ditampilkan di seluruh katalog ini merupakan rentang komersial standar dan dapat berbeda sesuai kebutuhan pembeli. Spesifikasi pasti dikonfirmasi per pengiriman, bersama dengan Certificate of Analysis (COA). Lembar Data Teknis lengkap, sertifikasi tambahan (Halal, fitosanitasi, inspeksi pihak ketiga) dan pilihan kemasan khusus tersedia berdasarkan permintaan untuk setiap produk dalam katalog ini.

EMAIL	shezad@vptradelink.com
TELEPON / WHATSAPP	+91 99094 76733 (Mon–Sat, 09:00–18:00 IST)
KANTOR PUSAT	Rajkot, Gujarat, India
KANTOR CABANG	Gandhidham, Gujarat, India
PELABUHAN	Mundra / Kandla
INCOTERMS	FOB, CIF (EXW, CFR, DDP available on request)