



Превосходные результаты с карбонатом кальция

ANDCARB®



ANADOLU MİKRONİZE

Компания **ANADOLU MIKRONIZE** – один из ведущих производителей промышленных минералов и дробленых горных пород в Турции. За год в провинции Нигде, где находятся богатейшие залежи чистейшего карбоната кальция, мы производим 400 000 тонн микронизированного и 200 000 тонн гранулированного кальцита. Наш производственный комплекс по измельчению пород занимает 23 000 м² крытых площадей и 95 000 м² открытого пространства. Общая лицензионная площадь наших карьеров в провинции Нигде составляет 4 500 ар, а производительность по измельчению и расसेву породы - 1 200 000 тонн в год.

Компания **ANADOLU MIKRONIZE** стремится вести свою деятельность в рамках высокого качества и рационального природопользования на всех этапах производственного процесса – от момента добычи природных залежей карбоната кальция и до момента поставки готового продукта конечному потребителю. Так как мы реализуем сырье для промышленного пользования, мы также оказываем предпродажную и послепродажную поддержку сообразно ожиданиям наших уважаемых клиентов в отношении затрат / прибыли, а также качества. На всех этапах производства, начиная с момента подачи сырья и до выхода готового продукта в упаковке, используется полностью автоматизированная система производства с применением новейших машин и производственного оборудования, разработанного нами совместно с нашими международными партнерами. Опираясь на инновации, динамичность, последовательность и конкурентоспособность, компания **ANADOLU MIKRONIZE** прочно закрепилась на местном и международном уровнях.

Компания **ANADOLU MIKRONIZE**, будучи производителем промышленных минералов, удостоенным сертификатов соответствия по стандартам TSE, ISO 9001, 14001 и OHSAS 18001, руководствуется принципами высокого уровня контроля качества и заботы об окружающей среде.

Наша цель

Наша основная цель – обеспечение производственных предприятий Турции и всего мира продуктами на основе карбоната кальция, выпускаемыми под торговой маркой **ANDCARB**, соответствующими самым высоким стандартам чистоты и белизны, и внесение своего посильного вклада в развитие экономики региона.



Карбонат кальция (кальцит)

Карбонат кальция или кальцит (CaCO₃) – вид крупнокристаллического, хрупкого и прозрачного мрамора, обладающего удельным весом 2,6 – 2,8 единиц и твердостью по шкале Мооса равной 3.

После микронизации путем дробления, кальцит становится одним из основных и важнейших сырьевых материалов, используемых во многих отраслях производства, включая производство красок, бумаги, пластиков (ПВХ труб, профилей, панелей и т.д.), кабелей, строительных смесей (штукатурок, шпатлевок, затирок, гипсовых штукатурных смесей, клеев), а также в пищевой, керамической и фармацевтической промышленности. Благодаря отбеливающим свойствам, низкой стоимости и иным характеристикам, кальцит является широко используемым сырьем.



Продукция	d50 Mean Particle Size Max.	d97 Top-Cut Max.	<2 µm Particle Min.
Продукция без тары			
ANDCARB EXTRA	1,00 µm	2,50 µm	85%
ANDCARB X95	1,30 µm	4,00 µm	75%
ANDCARB X85	1,55 µm	4,80 µm	65%
ANDCARB X65	1,60 µm	5,50 µm	60%
ANDCARB 1	1,70 µm	7,50 µm	55%
ANDCARB 2X	2,60 µm	9,00 µm	45%
ANDCARB 3	3,20 µm	15,00 µm	35%
ANDCARB 5	5,30 µm	25,00 µm	25%
ANDCARB 10	6,50 µm	28,00 µm	23%
ANDCARB 20	8,00 µm	35,00 µm	20%
ANDCARB 40	10,00 µm	50,00 µm	15%
Продукция с тарой			
ANDCARB CT-X95	1,30 µm	4,00 µm	75%
ANDCARB PRO-FILL 2	1,30 µm	4,00 µm	75%
ANDCARB CT-X85	1,55 µm	5,00 µm	65%
ANDCARB PRO-FILL 1	1,55 µm	4,80 µm	65%
ANDCARB CT-X65	1,65 µm	6,00 µm	60%
ANDCARB CT-1	1,70 µm	7,50 µm	55%
ANDCARB FILM	1,70 µm	7,50 µm	55%
ANDCARB CT-2X	2,60 µm	10,00 µm	40%
ANDCARB CT-3	3,20 µm	15,00 µm	35%
ANDCARB CT-5	5,30 µm	25,00 µm	25%

Как вспомогательное и наиболее широко используемое во многих отраслях промышленности сырье, кальцит позволяет снизить в рецептурах количество иных более дорогих сырьевых материалов с аналогичными свойствами, включая дорогостоящие пигменты, такие как, например, диоксид титана. По этой причине, кальцит имеет очень высокую экономическую ценность. Кроме того, во многих странах кальцит используется для удобрения почв и для снижения кислотности загрязненных озер.

sieve residue %										
Продукция	ANDCARB GR2530	ANDCARB GR2025	ANDCARB GR1520	ANDCARB GR1015	ANDCARB GR510	ANDCARB GR1000	ANDCARB GR800	ANDCARB GR200-500	ANDCARB GR400	ANDCARB GR100
Analogue	2500-3000	2000-2500	1500-2000	1000-1500	500-1000	0-1000	0-800	200-500	0-400	0-100
Size µ										
3000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500	0-5	0	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	60-90	40-55	0-1	-	-	-	-	-	-	-
1500	0-6	45-60	65-90	0	-	-	-	-	-	-
1250	-	0	20-30	27-30	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	0	33-40	0	0	0	-	-	-
800	-	-	-	30-35	17-20	4-7	0-1	-	-	-
700	-	-	-	-	20-25	12-15	8-12	-	-	-
600	-	-	-	-	9-13	7-10	9-14	-	-	-
500	-	-	-	-	18-23	11-15	15-20	0	-	-
400	-	-	-	-	4-8	4-8	4-9	1-3	0	-
300	-	-	-	-	17-21	15-20	19-25	37-43	15-25	-
200	-	-	-	-	0	17-23	17-24	50-60	20-25	0
100	-	-	-	-	-	11-17	9-13	0-2	21-25	0
73	-	-	-	-	-	-	-	-	8-13	6-9
-73	-	-	-	-	-	17-25	15-25	0	30-40	81-94



Лучший выбор для стабильности

