dermaphyto

INOVAÇÃO COSMÉTICA

PORTFÓLIO DE POSSIBILIDADES

Cosméticos que podem ganhar a identidade da **sua marca.**

NATURAL POR ESSÊNCIA

CIENTÍFICA POR NATUREZA

EFICAZ POR PROPÓSITO

CUIDADO QUE CONECTA

SOBRE NÓS

A Dermaphyto é uma indústria cosmética especializada em desenvolvimento e produção para marcas que desejam crescer com qualidade, segurança e identidade.

Transformamos ideias em produtos de alto padrão, com estrutura completa, equipe qualificada e foco total no seu sucesso.

ESTRUTURA COMPLETA

Infraestrutura moderna e equipada para atender diferentes demandas.

EQUIPE QUALIFICADA

Profissionais experientes em todas as etapas do processo.

QUALIDADE GARANTIDA

Boas práticas, controle de qualidade e segurança em cada detalhe.

FOCO NO SEU SUCESSO

Parceria estratégica para impulsionar a sua marca.

NOSSAS CATEGORIAS

FACIAL
Soluções completas para cuidados diários.

CAPILAR
Tratamentos que realçam a beleza dos fios.

CORPORAL
Texturas envolventes para o cuidado da pele.

LINHA KIDS
Fórmulas suaves e seguras para os pequenos.

LINHA MASCULINA
Cuidados desenvolvidos para a rotina dele.

PERSONALIZE SUA LINHA

COM A FRAGRÂNCIA IDEAL

Cada fragrância ajuda a transmitir a personalidade da sua marca e a criar uma **experiência única** para o seu cliente.

NOSSAS FRAGRÂNCIAS

Escolha a que mais combina com a proposta da sua marca.

REFRESCANTES

- Capim-limão
- Erva-doce
- Verbena

FRUTADAS

- Maracujá
- Cereja
- Ameixa
- Pêssego

FLORAIS

- Lavanda
- Flor de Figo

ACONCHEGANTES

- Baunilha
- Algodão

A mesma fragrância pode ser aplicada em toda a linha da sua marca ou combinada entre diferentes produtos, criando uma **identidade olfativa exclusiva.**

FRAGRÂNCIAS DISPONÍVEIS

Maracujá • Amora • Lavanda • Baunilha • Erva-doce • Capim-limão • Verbena
Flor de Figo • Ameixa • Algodão • Cereja • Pêssego

PERSONALIZE SUA LINHA

COM OS ÓLEOS ESSENCIAIS IDEAIS

Os óleos essenciais ajudam a transmitir a personalidade da sua marca e a criar uma **experiência sensorial única** para o seu cliente.

NOSSOS ÓLEOS ESSENCIAIS

Escolha os aromas que mais combinam com a proposta da sua marca.

REFRESCANTES

Hortelã-pimenta • Eucalipto • Capim-limão

CÍTRICOS

Laranja-doce • Limão • Bergamota

FLORAIS

Lavanda • Gerânio • Ylang-Ylang

HERBAIS

Alecrim • Melaleuca

AMADEIRADOS & ESPECIADOS

Cedro • Patchouli • Copaíba • Cravo

Os óleos essenciais podem ser utilizados individualmente ou combinados, criando uma **assinatura aromática exclusiva** para diferentes produtos da sua linha.

ÓLEOS ESSENCIAIS DISPONÍVEIS

Lavanda • Alecrim • Melaleuca • Hortelã-pimenta • Eucalipto • Capim-limão • Laranja-doce • Limão • Bergamota • Gerânio • Ylang-Ylang • Cedro • Patchouli • Copaíba • Cravo

Conheça todas possibilidades de produtos que fabricamos na Dermaphyto

Cód. 6000

Sérum Facial
Ácido Hialurônico 2%
Nanoencapsulado 30ml

Sérum facial com ácido hialurônico nanoencapsulado, tecnologia que utiliza estruturas em escala nanométrica para otimizar a entrega e a disponibilidade do ativo na pele. Auxilia na hidratação, melhora a aparência de linhas finas e contribui para uma pele mais viçosa, macia e com aparência saudável. Textura sérum leve e de rápida absorção. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6001

Sérum Facial
Ácido Salicílico 2%
Nanoencapsulado 30ml

Sérum facial com ácido salicílico nanoencapsulado, tecnologia que utiliza estruturas em escala nanométrica para otimizar a entrega e a disponibilidade do ativo na pele. Auxilia no controle da oleosidade, na desobstrução dos poros e na melhora da aparência da pele, contribuindo para uma textura mais uniforme e equilibrada. Textura gel-sérum leve e de rápida absorção. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6002

Sérum Facial
Niacinamida 2%
Nanoencapsulada 30ml

Sérum facial com niacinamida nanoencapsulada, tecnologia que utiliza estruturas em escala nanométrica para otimizar a entrega e a disponibilidade do ativo na pele. Auxilia no controle da oleosidade, na uniformização da aparência da pele e no fortalecimento da barreira cutânea, contribuindo para uma pele mais equilibrada e com aparência saudável. Textura leve e de rápida absorção. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6003

Sérum Facial PDRN 30ml

Sérum facial com PDRN, ativo de origem biotecnológica, desenvolvido para o cuidado avançado da pele. Auxilia na melhora da aparência de firmeza, elasticidade e vitalidade, contribuindo para uma pele mais viçosa e com aparência revitalizada. Textura sérum leve e de rápida absorção. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6004

Sérum Facial Ácido Tranexâmico 2% 30ml

Sérum facial com ácido tranexâmico 2%, desenvolvido para auxiliar na uniformização do tom da pele e na melhora da aparência de manchas, contribuindo para uma pele mais uniforme e luminosa. Textura sérum leve e de rápida absorção. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6005

Sérum Facial Vitamina C 2% Nanoencapsulada 30ml

Sérum facial com vitamina C nanoencapsulada, tecnologia que utiliza estruturas em escala nanométrica para otimizar a entrega e a disponibilidade do ativo na pele. Possui ação antioxidante, auxilia na uniformização do tom e contribui para uma pele mais luminosa e revitalizada. Textura sérum leve e de rápida absorção. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6006

Sérum Facial
Retinol 2% Nanoencapsulado

Sérum facial com retinol nanoencapsulado, tecnologia que utiliza estruturas em escala nanométrica para otimizar a entrega e a disponibilidade do ativo na pele. Auxilia na renovação da aparência da pele, melhora a textura e a luminosidade e contribui para suavizar a aparência de linhas finas e sinais visíveis do envelhecimento. Textura sérum leve e de rápida absorção. Uso noturno. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6007

Sérum Facial 30ml
Resveratrol 2% Nanoencapsulado

Sérum facial com resveratrol nanoencapsulado, tecnologia que utiliza estruturas em escala nanométrica para otimizar a entrega e a disponibilidade do ativo na pele. Possui ação antioxidante, auxiliando na proteção contra os efeitos dos radicais livres e contribuindo para uma pele mais luminosa, viçosa e com aparência saudável. Textura sérum leve e de rápida absorção. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6008

Sérum Facial
Calmante e Hidratante
Coenzima Q10 30ml

Sérum facial com Coenzima Q10 nanoencapsulada, tecnologia que utiliza estruturas em escala nanométrica para otimizar a entrega e a disponibilidade do ativo na pele. Possui ação antioxidante e auxilia na hidratação e no conforto da pele, contribuindo para uma aparência mais equilibrada, viçosa e revitalizada. Textura sérum leve e de rápida absorção. Sem fragrância, sem parabenos e sem silicones.

Cód. 6009

Tônico Facial Natural 120ml

Tônico facial com centella asiática, pantenol e extrato de chá verde, desenvolvido para complementar a rotina de cuidados com a pele. Auxilia na hidratação, proporciona sensação de conforto e ajuda a manter a pele com aparência equilibrada e revitalizada, preparando-a para as próximas etapas da rotina. Sem álcool e sem fragrância.

Cód. 6010

Mist Facial Natural Bruma Facial 120ml

Bruma facial com niacinamida, vitamina C estabilizada e pantenol. Refresca e hidrata suavemente, auxiliando na manutenção de uma pele mais viçosa e revitalizada ao longo do dia. Possui textura aquosa e spray fino, ideal para complementar a rotina diária de cuidados com a pele. Sem álcool como veículo principal e sem fragrância.

Cód. 6011

Espuma de Limpeza Suave 100ml

Espuma facial de limpeza sem sulfatos, com extrato de camomila, glicerina vegetal e ésteres derivados do óleo de oliva. Limpa suavemente, auxiliando na remoção de impurezas e do excesso de oleosidade sem ressecar a pele. Proporciona sensação de conforto e maciez após o enxágue. Ideal para a rotina diária de limpeza facial. Vegana e cruelty-free.

Cód. 6012

Máscara Facial
Argila 60g

Máscara facial pronta para uso, formulada com argila branca, aloe vera, camomila e glicerina. Auxilia na remoção de impurezas e no controle da oleosidade, contribuindo para uma pele mais macia, uniforme e com aparência revitalizada, sem promover sensação excessiva de ressecamento. Textura cremosa e de fácil aplicação. Sem fragrância sintética e sem parabenos.

Cód. 6013

Água Micelar
Sem Sulfatos 200ml

Água micelar com tensoativo de origem vegetal, pantenol e glicerina, desenvolvida para uma limpeza suave da pele. Auxilia na remoção de impurezas, excesso de oleosidade e maquiagem leve, deixando a pele limpa, hidratada e confortável. Sem sulfatos, sem álcool e sem fragrância. Indicada para todos os tipos de pele.

Cód. 6014

Gel de Limpeza Facial
Sem Sulfatos 200ml

Gel de limpeza facial com aloe vera, extrato de chá verde, glicerina e ésteres derivados do óleo de oliva. Limpa suavemente, auxiliando na remoção de impurezas e do excesso de oleosidade sem ressecar excessivamente a pele. Proporciona sensação de limpeza, maciez e conforto após o enxágue. Sem SLS/SLES e sem parabenos.

Cód. 6021

Desodorante Vegano Natural 70ml Roll-On

Desodorante com bicarbonato, citrato de trietila e amido de tapioca. Auxilia no controle dos odores e proporciona sensação de conforto e toque seco, respeitando o processo natural de transpiração da pele. Sem sais de alumínio, triclosan e parabenos. Vegano e cruelty-free.

Cód. 6022

Gel de Banho / Shower Gel 250ml

Gel de banho sem sulfatos, com extratos vegetais. Limpa suavemente a pele, proporcionando espuma cremosa e sensação de frescor e conforto durante o banho. Deixa a pele limpa e com toque agradável. Sem parabenos. Vegano e cruelty-free.

Cód. 6023

Creme Nutritivo para Mãos 60ml

Creme para mãos com manteiga de karité, óleo de amêndoas doces, esqualano vegetal, pantenol e vitamina E. Hidrata e nutre a pele, auxiliando na redução do ressecamento e na manutenção da maciez e do conforto das mãos. Possui textura agradável e boa absorção, deixando a pele macia e com toque sedoso. Sem parabenos.

Cód. 6082

Gloss Labial
5ml

Gloss labial com textura confortável e acabamento luminoso, desenvolvido para realçar os lábios e proporcionar brilho intenso. Possui boa espalhabilidade e ajuda a manter os lábios macios e com aparência hidratada, deixando toque agradável e efeito glossy.

Cód. 6024

Lip Oil
5ml

Óleo labial de textura leve e confortável, desenvolvido para hidratar, nutrir e proporcionar brilho aos lábios. Auxilia na redução da sensação de ressecamento e na manutenção da maciez, deixando os lábios com aparência saudável, toque agradável e acabamento luminoso.

Cód. 6079

Stick Labial / Balm Labial
5g

Balm labial em formato stick, desenvolvido para hidratar, nutrir e proteger os lábios contra o ressecamento. Forma uma delicada camada protetora que auxilia na manutenção da hidratação e da maciez, proporcionando conforto, suavidade e toque agradável aos lábios.

Cód. 6025

Sérum para Sobrancelhas
5ml

Sérum desenvolvido para o cuidado diário das sobrancelhas, auxiliando na hidratação e no condicionamento dos fios. Contribui para sobrancelhas com aparência mais saudável, alinhada e bem cuidada. Possui textura leve, rápida absorção e fácil aplicação.

Cód. 6026

Cera para Sobrancelhas
10g

Cera modeladora desenvolvida para alinhar, definir e fixar os fios das sobrancelhas. Proporciona modelagem e fixação com acabamento natural, ajudando a manter os fios organizados sem deixar aspecto pesado. Fácil de aplicar e ideal para uso diário.

Cód. 6090

Máscara de Cílios Incolor
10ml

Máscara incolor desenvolvida para definir, alinhar e modelar os cílios, proporcionando acabamento natural e aspecto bem cuidado. Sua textura leve auxilia na organização dos fios sem adicionar cor, sendo ideal para uso diário e para uma maquiagem leve e natural.

Cód. 6091

Cera de cuticulas e unhas 20g

Cera nutritiva desenvolvida para hidratar, nutrir e proteger as unhas e cutículas. Formulada com ceras e óleos vegetais, auxilia na redução do ressecamento e proporciona maciez e aparência mais saudável e bem cuidada. Forma uma delicada camada protetora, com toque confortável e agradável.

Cód. 6092

Óleo de Cúticulas e Unhas 30ml

Óleo nutritivo desenvolvido para hidratar e cuidar das unhas e cutículas. Formulado com óleos vegetais, auxilia na redução do ressecamento e proporciona maciez às cutículas e aparência mais saudável e bem cuidada às unhas. Possui textura de fácil aplicação e toque agradável.

Cód. 6055

Óleo Corporal Hidratante 100ml

Óleo corporal desenvolvido para hidratar, nutrir e proporcionar maciez à pele. Possui excelente espalhabilidade e forma um delicado filme protetor, auxiliando na redução do ressecamento e na manutenção da hidratação. Deixa a pele com toque sedoso, macio e confortável.

Cód. 6018

Loção Esfoliante Corporal com Apricot 180ml

Loção esfoliante corporal com partículas naturais de apricot, desenvolvida para promover uma esfoliação suave durante o banho. Auxilia na remoção de células mortas e impurezas, deixando a pele mais macia, lisa e renovada. Sem microplásticos.

Cód. 6019

Loção Corporal Hidratante 200ml

Loção corporal com esqualano vegetal, glicerina e vitamina E, desenvolvida para hidratar e proporcionar maciez à pele. Possui textura leve, rápida absorção e sensorial sedoso, deixando a pele macia, confortável e sem sensação oleosa. Vegana e cruelty-free.

Cód. 6020

Sabonete Líquido Sem sulfatos 200ml

Sabonete líquido sem sulfatos e com alta concentração de glicerina, desenvolvido para uma limpeza suave da pele. Proporciona espuma cremosa e sensação de limpeza e conforto, deixando a pele com toque agradável após o enxágue. Sem SLS/SLES, parabenos, Cocamide DEA e corantes artificiais.

Cód. 6015

Body Splash 200ml

Body splash desenvolvido para perfumação leve e agradável da pele, proporcionando sensação de frescor e bem-estar ao longo do dia. Possui fragrância de alta concentração e pode ser desenvolvido em diferentes opções olfativas, permitindo personalização de acordo com a identidade da marca. Ideal para uso diário. Vegano e cruelty-free.

Cód. 6016

Esfoliante Scrub Corporal 200ml

Scrub corporal com cristais de açúcar e óleos e manteigas vegetais, desenvolvido para promover esfoliação mecânica e auxiliar na remoção de células mortas. Deixa a pele mais macia, nutrida e com toque sedoso após o uso. Sem microplásticos.

Cód. 6017

Manteiga Corporal 150ml

Manteiga corporal com manteigas de karité e cacau, esqualano vegetal e vitamina E, desenvolvida para proporcionar nutrição intensa e hidratação à pele. Auxilia na redução do ressecamento e forma um delicado filme protetor, deixando a pele macia, nutrida e com toque confortável. Textura cremosa e rica. Sem parabenos.

Cód. 6027

Shampoo Cabelo e Barba 250ml

Shampoo Cabelo e Barba, polímero condicionante. Limpa os fios e o couro cabeludo, proporciona sensação hidratante e ajuda no condicionamento leve dos cabelos. Fragrância masculina inspirada na 212 VIP. .

Cód. 6083

Condicionador Masculino 250ml

Condicionador para cabelos masculinos, desenvolvido para proporcionar maciez, hidratação e melhor condicionamento dos fios. Auxilia no desembaraço, reduz o aspecto ressecado e deixa os cabelos mais alinhados e fáceis de pentear, sem pesar. Fragrância masculina inspirada na 212 VIP.

Cód. 6029

Óleo de Barba 30ml

Óleo de barba anidro com óleo de jojoba, óleo de argan, triglicerídeos caprílico/cáprico e vitamina E. Amacia os fios, melhora o brilho natural e ajuda no cuidado da pele sob a barba. Sem silicones e sem petrolatos. Fragrância masculina inspirada na 212 VIP. .

Temos código 6029S - Óleo de barba versão siliconada.

Cód. 6030

Cera Capilar
Efeito Seco / Matte 80g

Cera capilar com fixação média. Modela os fios com acabamento seco, efeito matte e fixação estruturada, sem aspecto molhado. Fácil de espalhar e sem petrolatos. Fragrância masculina inspirada na 212 VIP. .

Cód. 6031

Cera Capilar
Efeito Brilho 80g

Cera Capilar com fixação média, pantenol.. Modela os fios com brilho controlado, definição e acabamento alinhado. Lavável com água, sem petrolatos e sem parabenos. Fragrância masculina inspirada na 212 VIP. .

Cód. 6032

Leave-in Multifuncional
Masculino 200ml

Leave-in multifuncional ajuda a desembaraçar, reduzir o frizz, melhorar a maciez e proteger os fios no uso diário. Pode ser aplicado nos cabelos úmidos ou secos. Vegano e cruelty-free. Fragrância masculina inspirada na 212 VIP. .

Cód. 6028

Balm para Barba
120ml

Bálsamo pós-barba com aloe vera, calêndula, bisabolol, esqualano vegetal e vitamina E. Hidrata, acalma e ajuda a reduzir a sensação de desconforto após o barbear. Textura leve, de rápida absorção. Sem álcool etílico como veículo principal. Fragrância masculina inspirada na 212 VIP. .

Cód. 6039

Leave-in
Ondas Perfeitas 200ml

Leave-in modelador para ondas com óleo de abacate. Ajuda a definir o formato dos fios, controlar o frizz e manter movimento natural. Textura cremosa, sem petrolatos. Vegano e cruelty-free.

Cód. 6040

Creme de Pentear Cachos
200ml

Nutre profundamente, define os fios e facilita o desembaraço. Textura cremosa que não deixa resíduos. Para cabelos cacheados e crespos. Sem petrolatos e sem parabenos.

Cód. 6033

Shampoo Sem Saulfatos 250ml

Shampoo fortalecedor sem sulfatos, com extrato de jaborandi, biotina, pantenol e glicerina. Limpa o couro cabeludo sem ressecar e auxilia na rotina de fortalecimento dos fios. Indicado para cabelos finos ou fragilizados. Vegano e cruelty-free.

- Cabelos TIngidos a Secos
- Cabelos Oleosos
- Cabelos Cacheados

Cód. 6034

Condicionador Natural 250ml

Condicionador com óleo de rícino, proteína vegetal hidrolisada, pantenol e Polyquaternium-10. Desembaraça, condiciona e ajuda a melhorar a força, o corpo e a maciez dos fios. Indicado para cabelos finos a normais. Sem silicones insolúveis.

- Cabelos TIngidos a Secos
- Cabelos Oleosos
- Cabelos Cacheados

Cód. 6035

Máscara Capilar Natural 200ml

Máscara capilar nutritiva com manteiga de karité, manteiga de cupuaçu, óleo de abacate, pantenol, vitamina E e ceramida NP. Nutre intensamente, melhora o brilho e auxilia na reparação cosmética da fibra capilar. Indicada para cabelos secos, ressecados ou danificados.

- Cabelos TIngidos a Secos
- Cabelos Oleosos
- Cabelos Cacheados

Cód. 6077

Shampoo Sólido 70g

Shampoo sólido de limpeza suave, desenvolvido sem sulfatos. Enriquecido com manteiga de cacau, óleo de semente de uva e extrato vegetal, limpa os fios e o couro cabeludo sem ressecar. Auxilia na manutenção da hidratação, maciez e aparência saudável dos cabelos. Vegano e cruelty-free.

- Cabelos TIngidos a Secos
- Cabelos Oleosos
- Cabelos Cacheados

Cód. 6088

Condicionador Sólido 40g

Condicionador sólido nutritivo, formulado com manteiga de cacau e agentes condicionantes que ajudam a desembaraçar, reduzir o ressecamento e melhorar a maciez dos fios. Proporciona condicionamento, brilho e toque sedoso, facilitando o pentear. Sem silicones insolúveis.

- Cabelos TIngidos a Secos
- Cabelos Oleosos
- Cabelos Cacheados

Cód. 6078

Sabonete Facial 40g

Sabonete facial sólido desenvolvido para uma limpeza suave e eficiente da pele. Sua fórmula proporciona uma limpeza delicada, deixando a pele limpa, confortável e com toque agradável. Indicado para a rotina diária de cuidados faciais.

- Pele Oleosa
- Pele Madura
- Pele Normal a Seca
- Pele Mista

Cód. 6044

Shampoo Kids 200ml

Shampoo Kids com base de limpeza sem sulfatos, aveia coloidal, camomila, pantenol e glicerina. Limpa delicadamente os fios e o couro cabeludo infantil, deixando sensação de maciez e conforto. Sem corantes artificiais, com fragrância hipoalergênica de Framboesa suave.

Cód. 6045

Sabonete Líquido Kids 200ml

Sabonete líquido Kids com base de limpeza sem sulfatos, calêndula, aveia coloidal, glicerina e ésteres derivados do óleo de oliva. Limpa corpo e rosto com delicadeza, mantendo a pele macia e confortável. Sem corantes artificiais, com fragrância hipoalergênica de Framboesa suave.

Cód. 6046

Condicionador Kids 200ml

Condicionador Kids com aveia coloidal, camomila, pantenol e agentes condicionantes. Desembaraça os fios infantis com suavidade, ajuda a reduzir nós e deixa o cabelo mais macio e fácil de pentear. Sem corantes artificiais, com fragrância hipoalergênica de Framboesa suave.

Cód. 6047

Creme de Pentear Kids 120ml

Creme de pentear Kids com aloe vera, óleo de coco, pantenol e agentes condicionantes. Facilita o desembaraço, ajuda a reduzir o frizz e deixa os fios infantis mais macios e definidos. Sem petrolatos, com fragrância hipoalergênica de Framboesa suave.

Cód. 6048

Creme Calmante Preventivo de Assaduras 100g

Pomada protetora de barreira com óxido de zinco, manteiga de karité, pantenol, alantoína, calêndula e vitamina E. Forma uma barreira protetora preventiva de assaduras, criando barreira contra umidade e atrito, auxiliando no conforto da pele sensibilizada. Textura espessa e aderente. Com fragrância hipoalergênica de Framboesa suave.

Cód. 6049

Hidratante Kids 200ml

Hidratante Kids com emulsionante vegetal, calêndula, pantenol, esqualano vegetal, glicerina e vitamina E. Hidrata, suaviza e ajuda a manter o conforto da pele infantil. Textura leve, de fácil espalhabilidade, com fragrância hipoalergênica de Framboesa suave.

Cód. 6085

Leave-in Kids
120ml

Leave-in infantil com aloe vera, óleo de coco, pantenol e agentes condicionantes. Facilita o desembaraço, auxilia no controle do frizz e deixa os fios mais macios, alinhados e fáceis de pentear. Sem petrolatos, com fragrância hipoalergênica suave de framboesa.

Cód. 6093

Gelatina
de Cachos Kids 200g

Gelatina capilar infantil desenvolvida para definir e modelar os cachos com suavidade, sem pesar nos fios. Auxilia no controle do frizz e na manutenção da definição, deixando os cabelos macios, alinhados e com movimento natural. Ideal para finalização de cabelos ondulados, cacheados e crespos.

Cód. 6086

Espuma de Banho Kids
150ml

Espuma de banho infantil desenvolvida para limpar suavemente a pele sem ressecar. Sua espuma leve e delicada proporciona uma limpeza agradável, deixando a pele limpa, macia e confortável. Ideal para o cuidado diário da pele infantil.

Embalagens em PET | Polietileno Tereftalato

Características

O poli(tereftalato de etileno), conhecido mundialmente pela sigla PET, é um polímero da família dos poliésteres que se tornou muito popular ao ser usado para fabricar as garrafas de refrigerantes (bebidas carbonatadas). Mas ele é bem antigo, pois teve origem em 1941, para a fabricação de fibras têxteis.

O PET é um dos polímeros mais resistentes disponíveis para a fabricação de embalagens, apresentando:

- Resistência mecânica
- Resistência química
- Excelente barreira contra gases e odores
- Transparência
- Brilho

As aplicações do PET são as mais variadas, bem como suas propriedades, por se tratar de um material de engenharia, porém, muito utilizado em simples aplicações como frascos e potes de cosméticos, alimentos, farmacêuticos, limpeza e outros, como cercas para vassouras, chapas para termoformagem na fabricação de bandejas de ovos, frutas, bolos entre outros.

A resina de PET para embalagens rígidas é caracterizada por possuir uma viscosidade intrínseca maior que a do PP para aplicações de filmes e fibras. A viscosidade intrínseca, comumente expressa em dl/g, é diretamente proporcional ao peso molecular.

CA Reciclagem do PET

Atualmente, o PET ganhou uma proporção e interesse comercial para reciclagem, devido aos valores agregados ao material e à possibilidade de diversas aplicações no seu reaproveitamento.

A norma NBR 13230, da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, padroniza os símbolos que identificam os diversos tipos de resinas plásticas utilizadas.

O objetivo é facilitar a etapa de triagem dos resíduos plásticos misturados que serão encaminhados à reciclagem. No caso do PET, ela é representada pelo número “1”, na simbologia.

Embalagens em PET | Polietileno Tereftalato

Reciclagem do PET pode ser dividida em:
Coleta: essa etapa representa o grande desafio da reciclagem do PET pós-consumo, pois ainda não temos a cultura da destinação correta das embalagens.
Seleção: os materiais coletados geralmente são entregues em cooperativas, passando por uma triagem para selecionar os materiais de interesse. Essa etapa apresenta certas dificuldades, pois a maioria das pessoas não possui conhecimento técnico necessário para a separação, dependendo da identificação por meio da sigla do tipo de material apresentada nas embalagens ou do conhecimento das técnicas de identificação por combustão do material.
Após a seleção, o PET passa por processos onde podem ser separados por cor, com ou sem tampas e rótulos, e prensados para redução de volume.
O PET separado e prensado é encaminhado para Empresas de Revalorização.
Revalorização: nesta etapa, o material é avaliado e destinado para moagem e lavagem, para retirada de qualquer tipo de contaminação existente, por decantação. Após a lavagem, os flakes passam por secagem mediante aplicação de força centrífuga, para expelir toda água superficial neles contida e posteriormente embalados.
Transformação: na etapa de beneficiamento, os flakes passam por um processo secagem no qual será retirada a umidade absorvida pela estrutura molecular. Depois disso, o material seco alimentará uma extrusora, na qual sofrerá a plastificação, que permitirá a subsequente granulação e embalagem. O reciclado, agora na forma de grãos, será vendido para as empresas transformadoras dos mais variados tipos de produtos.
Benefícios

- Alta resistência.
- Alta rigidez e dureza.
- Baixíssima absorção de umidade.
- Ótima resistência à deformação.
- Boa resistência química contra ácidos, permitindo o envase dos mais variados produtos.
- Boa adesão e habilidade de soldagem.
- São brilhantes e destacam o seu produto.
- O sistema produtivo versátil permite variedade de formas.
- Evitam desperdício de material, embalagem e produto.

SUA MARCA, NOSSA ESTRUTURA. JUNTOS, VAMOS MAIS LONGE.

Vamos criar algo incrível juntos?

www.dermaphyto.com.br

comercial@dermaphyto.com.br

Rua Onze de Junho, 1256
Novo Hamburgo/RS

@dermaphyto

dermaphyto
INOVAÇÃO COSMÉTICA