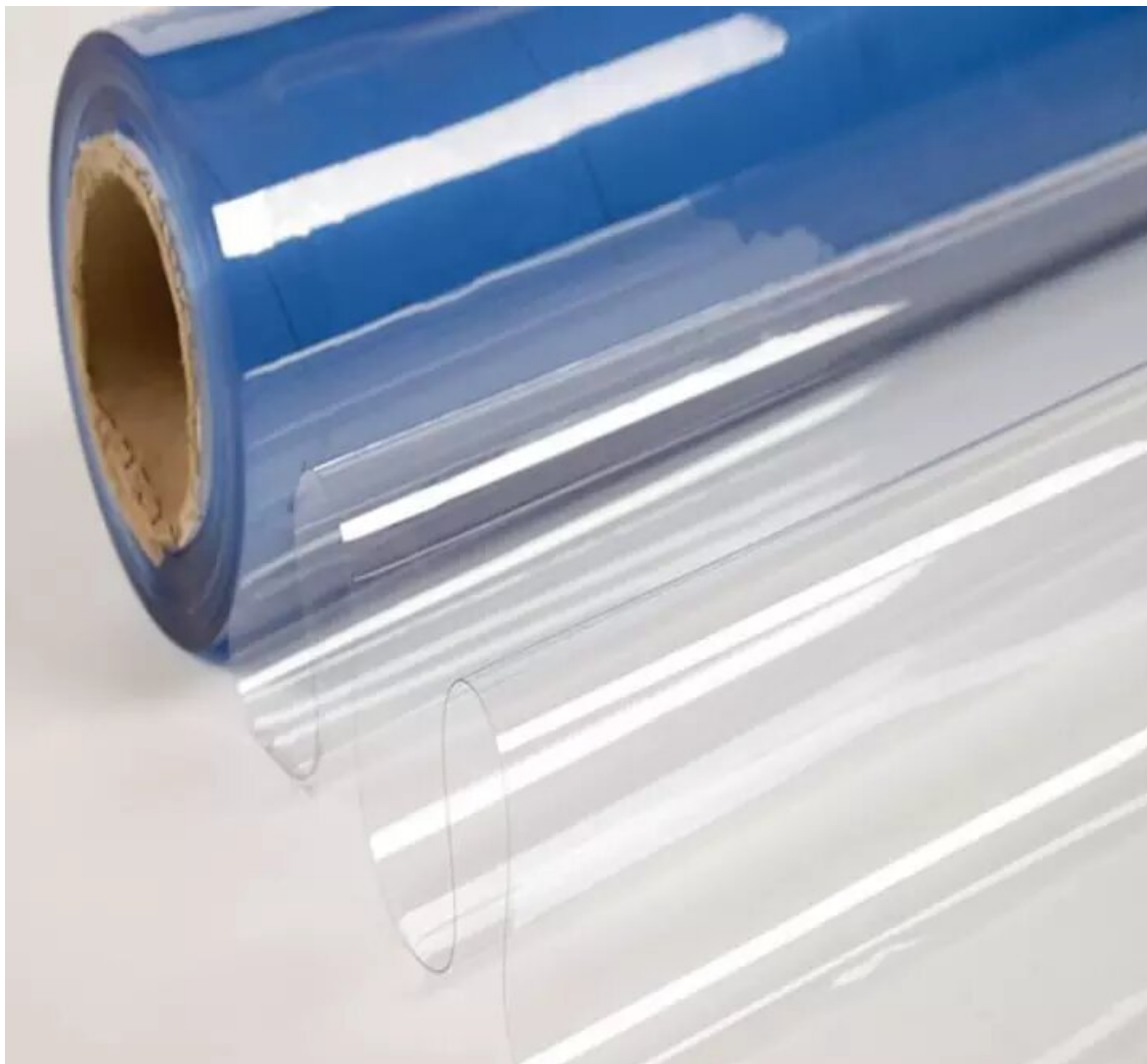


جهت سفارش چاپ و بسته بندی مواد غذایی با سلفون و کسب اطلاعات بیشتر لطفا با ما تماس بگیرید اما جهت آشنایی با سلفون، مقاله زیر را مطالعه فرمایید.

سلفون چیست؟

سلفون از گذشته تا امروز برای بسته بندی مواد غذایی، دارویی و کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد و جایگاه ویژه‌ای را برای خود حفظ کرده است. در واقع سلفون ها به دلیل اینکه از لحاظ بهداشتی مشکلی ندارند، غالبا برای بسته‌بندی مواد غذایی و دارویی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

[خرید آنلاین سلفون](#)



لازم است بدانید سلفون‌ها در سه گروه سلفون شفاف، سلفون متالایز و سلفون صدفی تولید می‌شوند که هر کدام از آن‌ها با توجه به کاربردها با یکدیگر فرق دارند به‌عنوان مثال برای بسته بندی مواد غذایی همچون چیپس و پفک که با برخورد با آفتاب فاسد می‌شوند، از سلفون متالایز استفاده می‌کنند آلومینیوم موجود در سلفون متالایز باعث می‌شود در اثر مواجهه با نور آفتاب، مواد داخل بسته فاسد نشوند. اما در بسته بندی‌هایی همچون ماکارونی که حتی اگر در معرض نور خورشید هم قرار بگیرند، مشکلی پیش نخواهد آمد و فاسد نمی‌شوند، از سلفون شفاف استفاده می‌کنند. استفاده از سلفون شفاف باعث می‌شود محصول به خوبی دید داشته باشد و مشتری بتواند خود محصول را هم ببیند، از طرفی، یکی از ویژگی‌های بارز سلفون شفاف، هزینه‌ی مناسب آن می‌باشد که برای عموم مردم به صرفه است. جالب است بدانید کاربرد سلفون صدفی هم برای آن دسته از مواد غذایی می‌باشد که برای سالم ماندن نیازمند سرما هستند و باید در سردخانه‌ها نگهداری شوند. در این‌گونه مواد غذایی لازم است که از سلفون صدفی استفاده شود.



شفافیت بسیار مناسب بسته‌بندی‌های سلفون

سلفون از مواد اولیه

PP

ساخته شده است. در فرآیند تولید این محصول پس از آنکه مواد در کسودر و ماردون به شکل خمیری و مذاب در می‌آیند، پس از بیرون آمدن از قالب، به وسیله آب افت حرارتی بالایی پیدا می‌کنند. این تغییر دمای بسیار سریع و آنکه به وسیله آب انجام می‌شود باعث می‌شود که کیسه‌های سلفونی تولیدی دارای شفافیت و درخشندگی بالایی باشند. از این رو بسیاری از شرکت‌های تولیدی به منظور بسته‌بندی محصولات خود از سلفون استفاده می‌کنند چراکه باعث درخشش اجناس می‌شود.

منظور از دوخت پذیری بالای سلفون چیست؟

در برخی از صنایع بسته‌بندی نیاز است پس از آن که محصول موردنظر بسته شد، هوای موجود در آن به صورت کامل تخلیه گردد. در این نوع بسته‌بندی، به دلیل اینکه در کیسه خلأ ایجاد می‌شود معمولاً کیسه‌های از قسمت دوخت دچار آسیب می‌شود. سلفون به دلیل دوخت پذیری مقاوم خود قادر است در برابر فشار ناشی از مکش هوا به خوبی مقاومت کند. از طرفی می‌توانید با دارا بودن دستگاه‌های دوخت به‌روز قادر است متناسب با نیاز مشتری، محصول را در انواع تک دوخت، دو دوخت و دوخت پهن عرضه نمایید.

مقاومت سلفون در برابر حرارت‌های بالا

در برخی از صنایع بسته‌بندی، حرارت محیط به حدی است که نیاز به استفاده از جنس مقاوم در برابر حرارت‌های بالا می‌باشد. یکی از ویژگی‌های اصلی سلفون مقاومت حرارتی بالای این کیسه‌ها می‌باشد. از این رو صنایعی که در محیط‌های گرمایی بسیار بالا نیاز به بسته‌بندی دارند سلفون می‌تواند انتخاب اول این تولیدکنندگان باشد.

قیمت بسیار مناسب بسته بندی سلفون

امروزه قیمت تمام‌شده هر محصول نقش به‌سزایی در عرضه کالا به دست مشتریان دارد. اگر نتوانیم کالای موردنظر خود را درست ارزیابی کنیم، هزینه‌های سربرابر باعث گران شدن و عدم رقابت با سایر تولیدکنندگان می‌گردد. سلفون نسبت به محصولات بسته‌بندی دیگر قیمت بسیار مناسبی را داراست. به طوری که بسیاری از تولیدکنندگان با تغییر بسته‌بندی خود به سلفون توانسته‌اند قیمت نهایی کالای خود را به صورت محسوسی کاهش و حجم مشتریان خود را به طرز چشمگیری افزایش دهند.

سلفون چیست و کاربرد های سلفون در صنعت بسته بندی چه هستند؟

بر خلاف دیگر سازه و روش‌های بسته بندی که برخی قدمتی بیش از یک قرن دارند، مدت زمان چندانی از پیدایش و ساخت سلفون نمی‌گذرد. سلفون نخستین بار در سال ۱۹۲۴ و در ایالات متحده آمریکا پدید آمد و از همان زمان تحول، دگرپسی و موج‌های گسترده‌ای را نه تنها در صنعت چاپ و بسته بندی مواد غذایی و کالاها، که در صنعت و کسب و کار تبلیغات و بازاریابی پدید آورد.

سلفون جزو مشتق‌های سلولز به شمار می‌رود. در دهه ۶۰ میلادی و با گسترش دانش و صنعت چاپ و بسته بندی، ابزارهای دیگری چون پلی‌اتیلن پدید آمدند ولی سلفون هم چنان جزو یکی از روش‌های ماندگار و موثر چه در بسته بندی کالا و مواد غذایی و چه در تبلیغات و بازاریابی، باقی ماند که البته بی دلیل هم نبود.



www.ToorangPrint.com

سلفون چیست و چگونه ساخته شده است؟

سلفون یکی از پرکاربردترین پلیمرها است که تاکنون صنعت بسته بندی و چاپ به خود دیده است. از ویژگی‌های مهم و برجسته‌ی سلفون می‌توانیم به مقاومت بالای آن در برابر خراش و خرد شدن اشاره کنیم.

ویژگی های ساختاری سلفون چه هستند؟

شفافیت سلفون، سلفون شفاف است. به دلیل ترکیب در مشتق‌های پلیمری و شیوه‌ی ساخت و پرداخت سلفون، این ماده از شفافیت بیشتری نسبت به دیگر سازه‌های پلیمری هم چون پلاستیک، نایلون و نایلکس برخوردار است و همین سبب شده تا کاربرد چشم‌گیر و گفتمنی در صنعت بسته بندی مواد غذایی باز، به ویژه خشکبار و شیرینی و آجیل داشته باشد.



[خرید نایلون و نایلکس فروشگاه](#)

سلفون در برابر اسید و باز مقاوم است: به دلیل ویژگی های ساختاری و ترکیب های شیمیایی که در ساخت و پردازش سلفون به کار می رود، سلفون نسبت به دیگر سازه های بسته بندی هم چون نایلون و نایلکس، در برابر اسید و باز مقاومت بیشتری دارد. تاب آورندگی بالا در برابر حرارت: سلفون نسبت به نایلون و نایلکس، در برابر حرارت تاب آورندگی بیشتری دارد و همین سبب می شود تا سلفون گزینه ی بهتر و کاربردی تری برای بسته بندی مواد غذایی باشد.

کاربرد های سلفون چه هستند؟

سلفون در صنعت بسته بندی کاربرد و استفاده های گوناگونی دارد. با این حال عمده ی کاربرد های سلفون در صنعت های غذایی برجسته هستند و بیشتر این صنعت از ویژگی های سلفون برخوردار شده است. در ادامه به شرح دیگر ویژگی و کارکرد های سلفون در صنعت های مختلف می پردازیم:

بسته بندی مواد غذایی با سلفون: ویژگی هایی که درباره ی سلفون بر شمرديم، همه سبب شدند تا سلفون بهترین گزینه و انتخاب برای نگه داری مواد غذایی پس از استفاده و باز کردن بسته بندی باشد. همه ی ما دست کم یک بار غذا، خوراکی، سالاد، میوه و دیگر ماده های غذایی را با روکش و کاور سلفون دیده ایم.



بسته بندی دستگاه های بیمارستانی و استفاده از سلفون در صنعت پزشکی: صنعت پزشکی و تجهیزات پزشکی نیز از فایده و ویژگی های سلفون بی بهره نمانده اند. ویژگی چسبندگی، انعطاف و باز شونده گی سلفون سبب شده اند تا سلفون بهترین گزینه برای پوشش کامل و سراسری دستگاه و تجهیزات بیمارستانی و پزشکی باشد.

صنعت البسه و پوشاک: صنعت پوشاک و مد و لباس از دیگر صنعت های پر کاربرد و پر مصرفی است که از ویژگی های سلفون بی بهره نمانده است. سلفون به دلیل ویژگی هایی چون شفافیت، مقاومت در برابر گرما و سهولت لمس بدون آسیب رساندن به لباس، به گزینه و انتخاب نخست برای بسته بندی و پوشاندن لباس های نمونه در لباس فروشی ها تبدیل شده است.

سلفون، نایلون و نایلکس چه تفاوتی دارند؟

سلفون پوشش و به اصطلاح کوری شفاف و براق است که از ماده ای به نام سلولز فرآوری و تولید می شود. سلفون به طور عمده بر پایه ی پروپیلن تولید و ساخته می شود. با توجه به این که سلفون از سلولز پدید می آید، پس لازم است تا ابتدای نگاهی به سلولز و چگونگی ایجاد آن داشته باشیم.



www.ToorangPrint.com

فیلم های سلولزی نخستین بار در انگلیس و توسط شیمیدان ها، در اواخر دهه ی ۱۸۹۰ میلادی، ایجاد و به جهان عرضه شدند. پس از این، در سال ۱۹۱۲، سلفون توسط شیمی دان سویسی به نام جاکوبز ساخته شد.

گرچه جاکوبز سویسی در ابتدا هدفی جز پیش گیری از جذب رطوبت را دنبال نمی کرد، ولی اندکی بعد با گسترش سلفون و البته رشد تکنولوژی و فناوری، رفته رفته فرآیند ساخت و تولید سلفون، روکش های سلفون و کاور و بسته بندی های سلفون نیز گسترش پیدا کرد و کارکرد های مهمی چون جلوگیری از نفوذ رطوبت، جلوگیری از ورود هوا، وزن کم سلفون، نازک بودن سلفون و مقاومت سلفون در برابر پارگی و فشار، به سلفون اضافه شدند و سبب شدند تا سلفون در صنعت های دیگری چون بسته بندی، مواد غذایی، دکوراسیون منزل و دیگر صنعت های مشابه نیز کاربرد خاص خود را بیابد.

جالب است بدانید که در نقطه هایی از جهان، سلفون نه تنها به پلاستیک سلفون که به هر پلاستیک شفاف و نازکی اطلاق می شود. آمریکا و البته کشور ایران نیز از جمله کشور هایی هستند که سلفون در نگاه عموم و جامعه، به عنوان پلاستیک نازک و شفاف شناخته می شود.



www.ToorangPrint.com

سلفون چه کاربردهایی دارد؟

یکی از پرسش های مهمی که همواره برای عموم مصرف کننده ها مطرح است، این مهم است که > سلفون چه کاربردی دارد و چرا با وجود نایلون و نایلکس، به سلفون نیاز است؟

بسته بندی و پوشاندن کالاهای مختلف، همواره جزو دغدغه و موضوع های مهمی بوده است که انسان ها در طول تاریخ با آن سروکار داشته اند. با این حال، گاهی پیش می آید و لازم است که در عین بسته بندی و پوشاندن کالا، کاور و پوشش مورد نظر، چندان خود را نشان ندهد و زیبایی و جلوه های ظاهری کالا، از بین نرود. سلفون از جمله ابزار و گونه های بسته بندی است که دغدغه های یاد شده را پوشش می دهد.

کاربرد سلفون در صنایع دستی و زمینه های هنری و گرافیکی یکی از دغدغه های همیشگی هنرمند ها و فعال های عرصه ی صنایع دستی، نگه داری از آثار ساخته شده و حفظ زیبایی آن ها در گذر زمان است. سلفون به دلیل ماهیت پلاستیکی، جنس و ویژگی های مربوط به پوشاندن کالا، گزینه ی خوبی برای نگه داری از آثار هنری به شمار می رود. گذشته از این، خاصیت و ویژگی شفاف بودن سلفون سبب می شود تا هم از کالا محافظت شود و هم جنبه های زیبا و ظرافت های آن از دید مخاطب و مشتری پنهان نماند.



نایلون و نایلکس چه هستند و چه تفاوتی با سلفون دارند؟

نایلون، از پلی اتیلن سبک تولید و ایجاد می شود و همین موضوع است که کاربرد های خاص و متفاوتی نسبت به سلفون برای آن ایجاد می کند. همان گونه که می دانید، نایلون بیشتر برای تبلیغات، حمل و نقل کالا و البته بسته بندی به کار می رود.

نایلون شبرنگ چیست و چه تفاوتی با نایلون دارد؟

نایلون شبرنگ همان نایلونی است که به طور معمول از آن برای بسته بندی و وکیوم کردن بسته های فرآورده های گوشتی که در فروشگاه و سوپر مارکت موجود است، به کار می رود. نایلون های شبرنگ نسبت به دما حساس هستند و همین موضوع سبب شده تا در دمای بالا تغییر حالت بدهند که البته این خاصیت و ویژگی، نقش مهمی در استفاده از این نایلون در صنعت مواد غذایی و بسته بندی فرآورده های گوشتی نیز داشته است.



نایلکس از دیگر هم خانواده های نایلون است که برخلاف نایلون، از پلی اتیلن سنگین ساخته و پرداخته می شود و همین سبب شده تا خشک باشد و مانند نایلون نرمی نداشته باشد. در خصوص دیگر تفاوت های نایلون و نایلکس می توانید به مقاله ی مربوطه رو کنید.

نایلکس به دلیل ساختار و فرآیند ساختی که دارد، بیشتر در صنعت هایی که به پلاستیک های ضخیم و مقاوم تر نسبت به سلفون نیاز دارند، به کار می رود. کیسه های فریزر، سفره های یک بار مصرف، کیسه های زباله، دست کش دندان پزشکی، کیسه های شیرینی و ساندویچ و مورد هایی این چنینی، از کاربرد های مختلف نایلکس هستند.

سلفون چه تفاوتی با نایلون، نایلکس و دیگر سازه های پلاستیکی دارد؟

در این نگاشته سعی داریم تا به پردازش و هم سنجی کاربرد سلفون و گروهی دیگر به نام نایلون و نایلکس بپردازیم. سلفون و نایلون و نایلکس، هر سه جزو سازه های چاپی و بسته بندی هستند که از مشتقات نفتی پدید می آیند. با این حال، تفاوت های اساسی میان این دو گروه هست که آن ها را از یک دیگر متمایز می کند.

بر خلاف نایلون و نایلکس، سلفون به میزان بالایی از خاصیت ارتجاعی و کشندگی بالا برخوردار است که البته همین عامل سبب شده تا کاربرد ویژه و شاید محدودی برای سلفون تعریف کنیم.



نازک بودن سلفون سبب می‌شود که بر خلاف نایلون و نایلکس، نتوان از آن برای حمل و نقل کالا و مواد غذایی استفاده کرد. به زبانی دیگر، سلفون به مراتب و بیش از نایلون و نایلکس کارکرد و کاربرد بسته بندی دارد و همین عامل سبب می‌شود تا نقش پر رنگی در تبلیغات، بازاریابی و مارکتینگ ایفا کند که البته همین عامل درگاه و بهانه ای می‌شود که پای پرافیسیت و طراح ها را به میان می‌کشد.



ویژگی و خاصیت چسبندگی

خاصیت چسبندگی دومین و مهم ترین خاصیتی است که به دنبال عامل نخست یعنی نازک بودن، در سلفون ایجاد شده و کارکرد های زیادی را برای سلفون فراهم آورده است. خاصیت چسبندگی سبب می‌شود تا سلفون به خوبی و با کم ترین تلاش و زحمت بر روی کالا و ماده ی غذایی قرار بگیرد و آن را پوشش دهد. از سویی دیگر، نازک بودن سلفون سبب کاهش استفاده از مواد شیمیایی و مشتقات نفتی می‌گردد که در نهایت همین موضوع سبب کاهش آسیب و ضرر های سلفون می‌شود. پس بی راه نیست که می‌بینیم سلفون بیش از دیگر سازه های پلاستیکی در بسته بندی و پوشاندن مواد غذایی به ویژه مواد غذایی تازه و بدون کاور کاربرد و استفاده دارد.



سلفون سبک وزن است

نازک بودن سلفون و به کارگیری ماده های اولیه ی اندک، سبب شده اند تا سلفون نسبت به دیگر مواد و سازه های بسته بندی هم چون نایلون و نایلکس، از وزن بهینه و کم تری برخوردار باشد و همین موضوع گرچه در مورد هایی محدود کننده است، اما فراموش نکنیم که وزن سبک سلفون تاثیر به سزایی در نگه داری مواد غذایی، به خصوص مواد غذایی موجود در یخچال، دارد.

سلفون براق است

به دلیل استفاده از مشتق های نفتی و مواد اولیه ی لهینه (که البته با هدف و کاربرد سلفون منظور شده است)، سلفون از رنگ براق و شفافیت بیشتری نسبت به دیگو سازه های پلاستیکی مانند نایلون و نایلکس که برای بسته بندی به کار می روند، برخوردار است و همین ویژگی، سلفون را به بهترین گزینه برای پوشش دادن و بسته بندی میوه، سبزیجات، گوشت و مرغ تبدیل کرده است.

سهولت استفاده از سلفون

آخرین ویژگی و امتیاز سلفون نسبت به نایلون و نایلکس این است که استفاده و کاربرد مناسب و البته سفارشی دارد. بر خلاف نایلون و نایلکس که در وزن، اندازه و ابعاد مشخص و از پیش تعریف شده تولید می شوند، سلفون در رول های مختلف عرضه می گردد و همین موضوع به کاربر و مصرف کننده این امکان را می دهد تا سلفون را برش دهد و متناسب با بسته بندی، ظرف و کالای مورد نظر استفاده کند.



در پایان اگر بخواهیم یک جمع بندی کلی میان سلفون و دیگر سازه های بسته بندی هم چون نایلون و نایلکس انجام دهیم، باید بگوییم که بر خلاف نایلون و نایلکس که بیشتر برای بسته بندی به منظور حمل و نقل به کار می روند و بیشتر تا مرحله ی پیش از خرید کالا کاربرد دارند، سلفون بیشتر در مرحله ی پس از خرید و جهت نگه داری و استفاده از کالا کاربرد و فایده دارد.

مدتی است که تمام جهان به دنبال جایگزین کردن بسته بندی های پلاستیکی با موادی سازگارتر با محیط زیست است. در کشورهای زیادی کیسه های خرید پلاستیکی یک بار مصرف ممنوع شده اند یا با کیسه های دیگر جایگزین شده اند. با تمام اخبار و تبلیغاتی که در زمینه بد بودن کیسه ی پلاستیکی برای محیط زیست می شود ممکن است مردم به این باور برسند که همه ی محصولات ساخته شده از پلاستیک صرفاً برای محیط زیست ضرر دارند؛ اما آیا همه ی کیسه ها و محصولات پلاستیکی بد هستند؟ آیا بسته بندی های پلاستیکی وجود دارند که برای محیط زیست ضرر نداشته باشند؟

پلاستیک های قابل کمپوست شدن، پلاستیک های تجزیه پذیر و بیوپلاستیک ها در حال ساخت و وارد شدن به بازار جهانی هستند اما باید بدانید در حال حاضر چند مدل از محصولات پلاستیکی که در زندگی روزانه استفاده می کنیم تجزیه پذیر و بدون خطر برای محیط زیست هستند. سلفون یکی از نمونه های عالی از محصولات پلاستیکی قابل تجزیه است که مردم سال هاست از آن استفاده می کنند بدون اینکه از مزیت هایش برای محیط زیست باخبر باشند. در ادامه درباره سلفون و اینکه چرا انتخاب خوبی برای بسته بندی است صحبت می کنیم.

سلفون گیاهی است

ممکن است عجیب به نظر نیاید اما سلفون از گیاهان ساخته می شود و حتی اسمش از سلولز که ساختار اولیه سلول های گیاهی است گرفته شده است. سلفون می تواند از گیاهانی که به راحتی تولید می شوند مثل کف یا دیگر گیاهان زراعی ساخته شود. همه ی ما می دانیم که سلفون چیست چون همیشه در خانه برای بسته بندی و پیچیدن مواد غذایی از آن استفاده می کنیم. سلفون در اوایل قرن بیستم توسط یک شیمیدان سوئیدی ساخته شد. سلفون در سال ۱۹۱۲ برای استفاده ی عموم وارد بازار شد و در اواخر سال ۱۹۲۰ به شهرت رسید زیرا سلفون ضد آب وارد بازار شده بود و برای استفاده های خانگی و پیچیدن غذا استفاده می شد. استفاده از سلفون تا دهه ی ۶۰ ادامه داشت اما کم کم با ورود بسته بندی های پلاستیکی یک بار مصرف که امروزه سعی در استفاده ی کمتر از آن ها در سطح جهان است، مصرفش پایین آمد. بیوپلاستیک هایی که امروزه ساخته می شوند که همانند سلفون پایه ی گیاهی دارند معمولاً از ذرت ساخته می شوند که یک محصول گیاهی است که به عنوان غذا استفاده می شود. از این لحاظ سلفون دارای مزیت است چون از گیاهانی مانند کف ساخته می شود که می توانند در شرایط سخت رشد کنند و زمین های کشاورزی که برای تولید غذا به آن ها نیاز است را اشغال نمی کنند.

سلفون قابلیت کمپوست شدن دارد

سلفون تجزیه پذیر است و زمانی که نیاز است که در طبیعت تجزیه شود بستگی به این دارد که روکش شده هست یا نه. تحقیقات نشان داده اند که سلفونی که روکش شده نباشد وقتی در زمین خاک شود زمانی بین ۱۰ روز تا ۱ ماه نیاز دارد تا کاملاً تجزیه شود و اگر با نیترو سلولز روکش شود زمانی بین ۲ تا ۳ ماه نیاز دارد تا تجزیه شود. در حضور آب شیرین سلفون معمولی تا ۱۰ روز تجزیه می شود و سلفون روکش شده تا ۱ ماه بعد کاملاً تجزیه می شود. این زمان برای کمپوست طبیعی پلاستیک بسیار سریع است و بسیاری از مردم نمی دانند هم چنین چیزی امکان دارد به همین دلیل استفاده از سلفون یک انتخاب بسیار سازگار با محیط زیست برای مردم و کسب و کار هاست. نکته ی جالب دیگر این است که در مقایسه ی سلفون با بیوپلاستیک های ساخته شده از ذرت، سلفون بسیار سریع تر در طبیعت تجزیه می شود.

جایگزین کردن سلفون با پلاستیک معمولی

سلفون هایی که در بسته بندی غذایی استفاده می شوند (با سلفون های با خاصیت کشسانی که در مصارف خانگی استفاده می شوند فرق می کنند) بسیار ضخیم تر از بسته بندی پلاستیکی هستند. به خاطر ضخیم تر بودن سلفون، مقاوم تر است و به راحتی پاره نمی شود و راحت تر هم تمیز می شود. به خاطر ضد رطوبت بودن سلفون از آن در بسته بندی دسته گل هم استفاده می شود.

سلفون یک محصول بسیار پرکاربرد است که برای انواع کارها در کسب و کار های مختلف مثل گل فروشی، نانواپی، سوپر مارکت ها و غیره استفاده می شود. کیسه ها و بسته بندی های سلفونی هم کاربردی هستند و هم برای محیط زیست ضرری ندارند به همین علت کم کم دارند به محبوبیت قبلی شان برمی گردند.

هر چه قدر بیشتر در دنیای بسته بندی گشت و گذار کنید با محصولات متفاوتی آشنا می شوید که یکی از یکی بهتر به نظر می رسند اما وقتی نوبت به انتخاب می رسد نیاز به جواب های کامل و درستی به سؤال هایتان دارید. این مسئله در بسته بندی های غذایی بسیار مهم است زیرا انتخاب های متفاوتی وجود دارند که بسیار شبیه به هم به نظر می رسند. امروز راجع به کاغذ شیشه ای و سلفون و تفاوت هایشان صحبت می کنیم.

کاغذ شیشه ای چیست؟

اگر با کاغذ مومی آشنا باشید تا حدودی متوجه شده اید که کاغذ شیشه ای چطور ساخته می شود. کاغذ شیشه ای یا گلاسن یک کاغذ صاف و نرم است که در برابر هوا، آب و روغن مقاوم است. بعد از اینکه کاغذ پرس می شده و خشک می شود طی یک پروسه به نام سوپر کلندر، یک ست از غلتک ها روی کاغذ های فشار داده می شوند و آن ها را صاف می کنند و باعث می شوند الیاف فیبری کاغذ در یک جهت قرار گیرند.

کاغذی که از این پروسه حاصل می شود شکلی شفاف و تمیز دارد که هر چیزی که در آن قرار می گیرد یا پیچیده می شود را نشان می دهد. کاغذ شیشه ای سفید متداول ترین رنگ موجود در بازار است اما در رنگ های مختلف تولید می شوند و می توان روی آن ها چاپ کرد. در مراحل ساخت کاغذ شیشه ای هیچ مواد شیمیایی وجود ندارد برای همین آن ها کاملاً قابل بازیافت و تجزیه هستند و هیچ خطری برای بسته بندی مواد غذایی ندارند. کاغذ های شیشه ای برای بسته بندی کیک، نان، شیرینی، شکلات، صابون و غیره استفاده می شوند.



سلفون چیست؟

سلفون یک لایه‌ی شفاف است که هوا به راحتی در آن نفوذ نمی‌کند. همین‌طور در برابر روغن و باکتری مقاوم است. شما ممکن است با سلفون در بسته بندی بسیاری از موادی که خریداری می‌کنید مواجه شده باشید اما چون با نوع خانگی‌اش که خاصیت کشسانی دارند فرق می‌کردند متوجه نشده باشید که با سلفون سر و کار داشتید. با اینکه سلفون بسیار شبیه به پلاستیک معمولی است اما در حقیقت سلفون از سلولزی که از چوب، کتان، کنف و دیگر منابع گیاهی گرفته شده است ساخته می‌شود. با اینکه سلفون تجزیه پذیر است اما در مراحل ساخت آن از مواد شیمیایی استفاده می‌شود (به عنوان مثال حمام‌های شیمیایی برای از بین بردن سولفور یا برای سفید و نرم کردن سلفون استفاده می‌شود).



کاغذ شیشه ای یا سلفون؟ کدام بهتر است؟

همانند بسیاری از انتخاب‌های دیگر در زمینه ی بسته بندی، برای انتخاب بین کاغذ شیشه ای و سلفون باید یک سری سؤالات را از خودتان بپرسید.

آیا دنبال بسته بندی مواد غذایی هستید یا غیر غذایی؟

آیا دنبال زیبایی هستید یا محافظت از محصول؟

سازگاری بسته بندی با محیط زیست چه قدر برایتان مهم است؟

بعد از جواب دادن به این سؤال‌ها می‌توانید بسته بندی مناسب را انتخاب کنید. با اینکه هم کاغذ شیشه ای و هم سلفون برای بسته بندی مواد غذایی مناسب هستند هر دو مزایا و معایب مربوط به خودشان را دارند که می‌توانید در مقاله‌های تخصصی‌تر سایت تورنگ بخوانید.

