Juni 8, 2021

Peluncuran hot melt adhesive untuk penanganan palet dalam mengoptimalkan keberlanjutan dan efisiensi logistik

**Format kemasan perekat paletisasi baru dari Henkel mengurangi kemasan dan sampah plastik**

Düsseldorf – Sebuah inovasi baru dari Henkel Adhesive Technologies dalam membantu mengurangi ketergantungan pada bungkus plastik sekali pakai dan bahan pengemas saat mengangkut barang dengan palet. Pembuatan palet adalah bagian penting dari rantai pasokan modern, namun hingga saat ini dibutuhkan film plastik dalam jumlah besar untuk menjadi lapisan antara dan alas anti-selip untuk menstabilkan dan mengamankan barang yang ditumpuk. Akan tetapi semua ini tentunya dapat berubah berkat Technomelt Supra 7220 PS Easyflow yang diproduksi dari produsen perekat terkemuka Henkel.

Hot melt adhesive yang baru telah secara signifikan memotong atau sepenuhnya menghilangkan kebutuhan akan bungkus stretch film dan palet. Dengan mengurangi material dan limbah, ini memungkinkan produsen, spesialis logistik, distributor, dan pengecer memenuhi tujuan keberlanjutan yang semakin ketat. Dengan Technomelt Supra 7220 PS Easyflow, Henkel mendukung industri untuk memikirkan kembali status quo pembuatan palet saat ini, karena mengoptimalkan proses dengan menawarkan penggunaan hot melt adhesive panas yang sangat efisien untuk menggantikan plastik dalam jumlah besar. Solusi ini juga mendorong keamanan dan efisiensi proses yang lebih baik melalui kemasan Easyflow Henkel yang inovatif.

“Di Henkel, kami menyadari bahwa keberlanjutan merupakan masalah mendesak bagi industri kemasan dan masyarakat luas,” komentar Stephan Hähnert, Manajer Pengembangan Bisnis Sustainability for Consumer Goods Adhesives. “Dengan solusi seperti Technomelt Supra 7220 PS Easyflow, kami dapat membantu pelanggan memenuhi standar keberlanjutan saat ini dan mendukung upaya untuk mengurangi limbah plastik. Pada saat yang sama, kami dapat membantu membuat proses produksi dan logistik menjadi lebih efisien dan hemat biaya. Dengan memanfaatkan kekuatan format kemasan Easyflow, solusi ini juga telah dikembangkan sebagai sistem tertutup otomatis yang memastikan lingkungan kerja yang lebih aman dan meminimalkan waktu.”

Solusi baru dari Henkel memungkinkan pembuatan palet dari berbagai bahan dilakukan tanpa, atau film plastik minimal dan cocok untuk semua jenis barang isi yang berbeda. Hot melt adhesive bergabung dengan paket luar satu sama lain melalui proses otomatis. Ini mengamankan palet dengan aman. Tergantung pada produk yang dikemas, perekat dapat disesuaikan untuk memastikan kinerja yang diinginkan.

Dengan mengurangi jumlah bahan kemasan, pengangkutan barang dengan palet secara signifikan lebih berkelanjutan dan efisien. Selain mengurangi biaya untuk film plastik dan menghilangkan penggunaan alas anti-selip dan lapisan perantara yang diperlukan untuk paletisasi, solusi ini menghilangkan biaya tambahan dan dampak lingkungan dari pembuangan material. Selain itu, paket karton yang direkatkan sendiri dapat didaur ulang untuk meningkatkan keberlanjutan melalui rantai pasokan. Untuk pengecer, solusi ini memberikan depalletisasi yang lebih mudah dan lebih cepat, dan depalletisasi yang sepenuhnya otomatis juga dimungkinkan.

**Mengemudikan keamanan dan efisiensi yang lebih baik dengan Technomelt Supra 7220 PS Easyflow**

Selain mengoptimalkan logistik, solusi ini membantu mendorong tingkat keamanan baru bagi operator lini produksi dengan menghilangkan penanganan manual untuk hot melt adhesive sehingga mencegah kemungkinan operator terpapar suhu tinggi. Sistem pengumpanan otomatis tertutup, yang memungkinkan pengumpanan jarak jauh untuk penyimpanan jauh dari jalur produksi untuk fleksibilitas tambahan, juga mendukung lingkungan kerja yang lebih bersih dan aman. Dengan menghindari kontaminan dalam sistem, solusi inovatif ini mengurangi tuntutan perawatan peralatan. Selain itu, kinerja dan efisiensi proses meningkat secara signifikan, berkat format kemasan perekat Henkel yang inovatif. Dibuat untuk semua lini produksi, bantal mini yang tidak lengket dapat mengalir bebas untuk memungkinkan sistem pemberian makan otomatis dari sisi perekat. Ini memberikan pasokan lelehan sesuai permintaan yang stabil ke dalam lelehan tanpa gangguan atau fluktuasi suhu yang dapat memengaruhi kinerja.

Informasi lebih lanjut dapat ditemukan di [sini](https://www.henkel-adhesives.com/de/en/insights/all-insights/success-stories/palletizing-with-easyflow.html).

Tentang Henkel

Henkel beroperasi secara global dengan portofolio yang seimbang dan terdiversifikasi. Perusahaan memegang posisi terdepan dengan tiga unit bisnisnya di bisnis industri dan konsumen berkat merek, inovasi, dan teknologi yang kuat. Henkel Adhesive Technologies adalah pemimpin global di pasar perekat – di semua segmen industri di seluruh dunia. Dalam bisnis Laundry & Home Care dan Beauty Care, Henkel memegang posisi terdepan di banyak pasar dan kategori di seluruh dunia. Didirikan pada tahun 1876, Henkel melihat kembali kesuksesan selama lebih dari 140 tahun. Pada tahun 2020, Henkel melaporkan penjualan lebih dari 19 miliar euro dan laba operasi yang disesuaikan sekitar 2,6 miliar euro. Henkel mempekerjakan sekitar 53.000 orang di seluruh dunia – tim yang bersemangat dan sangat beragam, disatukan oleh budaya perusahaan yang kuat dan nilai-nilai bersama. Sebagai pemimpin yang diakui dalam keberlanjutan, Henkel memegang posisi teratas di banyak indeks dan peringkat internasional. Saham preferen Henkel terdaftar di indeks saham Jerman DAX. Untuk informasi lebih lanjut, silahkan kunjungi [www.henkel.com](http://www.henkel.com).

Bahan foto tersedia di [**www.henkel.com/press**](http://www.henkel.com/press)

**Kontak**

Maggie Tan

Telepon: +65 6424 7045

Email: maggie.tan@henkel.com