

# PENAHAN BENTURAN - LEMBAR DPET™

Ketahanan benturan yang ditingkatkan pada suhu rendah guna mengurangi keretakan dan kemungkinan serpihan jika dibandingkan dengan lembar APET tradisional

Manfaat produktivitas mencakup waktu mulai lebih cepat, limbah lebih sedikit, dan berkurangnya keausan pisau

Jejak karbon rendah yang sebanding dengan rPET ber Kandungan pcw 50%

Lembar yang sangat konsisten dan mudah dikendalikan, memungkinkan pemilihan pengukur ekonomis pada laju keluaran peralatan yang optimal

Karakteristik penampilan optis tinggi menghasilkan kebenangan mengkilap tertinggi dengan keseragaman yang tiada tara untuk baki bentukan dini maupun untuk aplikasi FFS (Bentuk, Isi, & Segel)

Transmisi Cahaya >90% pada lembar bening

Toleransi Ketebalan TOV +/- 1%

Kuat Tensil 564 - 634 kg/cm<sup>2</sup>

Berat Jenis 1,33 g/cm<sup>3</sup>

Suhu Pembentukan Termal 121° - 154°C

## OCTAL

Pilihan Terkemuka untuk Kemasan Kaku Bening

## OCTAL Sekilas Pandang

OCTAL adalah produsen lembar PET terbesar sedunia dan pabrik resin PET terbesar di kelasnya se-Timur Tengah. Lokasi perusahaan yang strategis di dekat Pelabuhan Salalah, Kesultanan Oman, memberikan jangkauan global yang tidak tersaingi dan akses ke sumber bahan mentah yang berlimpah dan andal, serta kedekatan dengan pelanggan.



### PROSES LANGSUNG -KE-LEMBAR (DPET)



POLIMERISASI



ROL TEKAN LEMBAR



KIRIM KE PEMBENTUK  
TERMAL

Teknologi milik perusahaan kami memproduksi lembar PET langsung dari resin meleleh PET, membentuk produk langsung-ke-lembar PET yang pertama, yaitu DPET™. OCTAL memberikan lembar PET dengan kualitas terbaik dan paling konsisten, memungkinkan mitra-mitra pembentuk termal, merek dan ritel untuk mewujudkan keandalan yang tak tertandingi, hasil yang lebih tinggi dan konsisten, serta pengemasan produk dengan hasil yang paling jernih.

## Profil Lingkungan

Fokus OCTAL pada kelestarian sudah meraih masukan energi dan emisi CO2 terendah per ton produksi di industri ini. Apabila dibandingkan dengan pabrik tradisional, **resin PET OCTAL menggunakan 63% lebih sedikit energi dan lembar DPET™ menggunakan 65% lebih sedikit energi.** Efisiensi operasional dan lingkungan yang canggih ini menjelma menjadi nilai yang signifikan bagi konsumen secara luas yang menarik manfaat dari penggunaan kemasan PET berkualitas tertinggi namun dengan bobot teringan dan jejak lingkungan terkecil.

#### KANTOR PUSAT:

P.O. Box 3786, Muscat 112, Kesultanan Oman  
T: +968 22 030 700 F: +968 22 030 799

#### KOMPLEKS MANUFAKTUR PET:

Salalah, Kesultanan Oman  
Riyadh, Kerajaan Arab Saudi  
Cincinnati, Amerika Serikat

#### HUBUNGI KAMI:

OMAN T: +968 23 217 500 F : +968 23 217 506  
AS T: +1 (972) 985 4370 F : +1 (972) 985 4371  
INGGRIS T: +44 79 5614 6641  
JERMAN T: +49 160 947 93121  
ARAB SAUDI T: +966 11 5114521  
SAPA KAMI LEWAT SUREL: [info@octal.com](mailto:info@octal.com)



## TAWARAN PRODUK

### PENGUKUR

200 - 1250mu

### WARNA

Bening, Putih, atau Spot,  
sesuai dengan acuan  
Pantone



### LEBAR LEMBAR

Hingga 1670mm,  
Diameter Inti Standar  
152mm, Diameter Luar  
Rol hingga 1080mm

### PERLAKUAN PENGURAIAN/ANTI-MA CET

Permukaan silikon/pelapis  
bebas silikon/masterbatch  
internal



## SERTIFIKASI

Persetujuan dari Departemen Kesehatan, Oman, Standar Global BRC untuk Pengemasan dan Bahan Pengemasan, Peraturan KONEG (AS / KANADA), Dutch Warenwet I (Plastik), Peraturan EU 10/2011, EC Directive 94 / 62 / EC untuk kandungan logam berat, European pharmacopoeia 6.3 bab EP 3.1.15, Rekomendasi BFR Jerman XVII, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, Kepatuhan Kosher, OHSAS 18001: 2007, REACH peraturan EC / 1907/2006, USA FDA CFR 21 bagian 177.1630, MS 2565: 2014 Pedoman Umum Pengemasan Halal.