Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
31 Maret 2026

Kontak CS
0812-110-113

Follow Our Social Media
Puji Lestari Purnama

PURNA MAGAZINE

PT. Puji Lestari Purnama

"Kunci Optimalisasi Performa Mesin Casting"

KUNCI EFISIENSI

MENJAGA PROFITABILITAS

PETROFER
industrial oils and chemicals

INDUSTRIAL LUBRICANTS

-We Give Knowledge, Not Just Product

VOL. XXXVIII

Kuncinya Ada di Efisiensi Aset

Menjaga Profitabilitas di Tengah Kontraksi Manufaktur

Laporan terkini dari DetikFinance menunjukkan bahwa indeks manufaktur (PMI) Indonesia sedang mengalami tantangan besar akibat penurunan permintaan dan tekanan ekonomi global. Dalam kondisi ini, efisiensi biaya operasional menjadi harga mati bagi setiap perusahaan agar tetap bisa bertahan tanpa harus mengorbankan kualitas produksi.

Salah satu langkah paling strategis untuk menekan biaya adalah melalui pemeliharaan mesin yang presisi menggunakan **PELUMAS** industri berkualitas tinggi. Produk seperti **GEARLUBRICVG SERIES** hadir sebagai solusi tepat untuk memperpanjang usia pakai mesin di tengah beban kerja yang berat. Dengan teknologi pelumasan yang memiliki perlindungan korosi unggul, mesin dapat beroperasi lebih stabil dan minim risiko kerusakan mendadak (*downtime*).



Penggunaan **GEARLUBRICVG SERIES** tidak hanya melindungi komponen internal, tetapi juga membantu perusahaan menghindari biaya pembelian suku cadang baru yang mahal. Di tengah ketidakpastian ekonomi, memastikan aset lama tetap bekerja dengan performa maksimal adalah investasi cerdas. Efisiensi yang dimulai dari pelumasan yang tepat akan memperkuat daya saing perusahaan di pasar yang kian kompetitif.

Kunci Efisiensi dan Lingkungan Kerja Bersih
Optimalisasi Performa Mesin Casting

Dalam industri manufaktur modern, menjaga performa mesin *die casting* tetap stabil di tengah tuntutan target produksi yang tinggi adalah tantangan besar. Isu efisiensi energi dan pengurangan limbah operasional kini menjadi fokus utama bagi perusahaan untuk menekan biaya produksi sekaligus meningkatkan standar keselamatan kerja di lingkungan pabrik.

Salah satu solusi krusial dalam proses ini adalah pemilihan chemical industri pada sistem pelumasan piston. Produk seperti **PISTON-LUBRICANT** dan **PISTON-POWDER** dirancang khusus untuk melapisi permukaan piston mesin agar gesekan berkurang drastis dan panas tetap terkendali. Pelumasan yang presisi ini sangat penting untuk mencegah kerusakan mesin dini dan memastikan hasil cetakan tetap akurat.

Penggunaan pelumas granulate seperti PISTON-POWDER merupakan pelumas pendorong berbasis serbuk halus yang mengandung grafit, diformulasikan untuk aplikasi pada proses die casting (pengecoran cetakan) guna meningkatkan efisiensi operasional dan kualitas produk. memberikan keunggulan tambahan berupa konsumsi material yang sangat minim, Mengurangi keausan pada komponen pendorong (plunger) dan selongsong (sleeve), Kontrol kecepatan pendorong lebih presisi dan stabil, Minimasi pembentukan gas akibat volatilitas pelumas yang rendah, Peningkatan kualitas hasil pengecoran (reduksi cacat), Mengurangi kontaminasi/penumpukan residu pada mesin, Mengurangi limbah pelumas (waste reduction), Tidak memiliki risiko bahaya terhadap air selama penyimpanan.

Berbeda dengan pelumas cair konvensional yang sering meninggalkan ceceran licin di area kerja, teknologi pelumas padat menciptakan lingkungan produksi yang jauh lebih bersih dan aman bagi operator. Dengan sistem dosis yang akurat, perusahaan tidak hanya memperpanjang usia aset mesin, tetapi juga mewujudkan efisiensi biaya material secara signifikan.