Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
15 Agustus 2025

Kontak CS
0812-110-113

MAGA ZINE
PT. PUJI LESTARI PURNAMA

MAGAZINE

"Menjaga Integritas Aset Agar Tetap Bekerja Konsisten"

INSIGHT

MENUJU PERUBAHAN

INDUSTRI MANUFAKTUR

PETROFER
industrial oils and chemicals

-We Give Knowledge, Not Just Product

VOL. XXIII

Menjaga Integritas Aset di Era Manufaktur Modern


Rust

Dalam industri manufaktur yang terus bergerak cepat, menjaga kualitas dan nilai dari setiap komponen logam adalah prioritas utama. Ancaman korosi dan karat dapat muncul kapan saja, mengikis integritas produk, menghambat kelancaran produksi, dan bahkan memicu kerugian finansial yang signifikan. Di tengah ketatnya persaingan, memiliki strategi perlindungan yang andal menjadi hal yang krusial.

Selama ini, beragam metode telah digunakan untuk melindungi permukaan logam, namun tantangannya adalah menemukan solusi yang tidak hanya efektif, tapi juga efisien dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan spesifik. Ada kebutuhan mendesak akan produk yang mampu memberikan perlindungan jangka panjang tanpa mengganggu alur produksi, serta memiliki formulasi yang fleksibel untuk berbagai kondisi.

Untuk menjawab kebutuhan krusial tersebut, kami menghadirkan serangkaian solusi *rust preventives* (pencegah karat) yang dirancang untuk memberikan perlindungan optimal pada berbagai jenis material dan kondisi. Kami menawarkan produk seperti **ISOTECT 377**, yang menggunakan pelarut dengan tidak berbau dan mampu memberikan perlindungan korosi jangka panjang yang luar biasa. Selain itu, ada juga **ISOTECT MP**, produk bebas pelarut dengan sifat tiksotropi (menempel saat aplikasi) yang memungkinkan terbentuknya lapisan pelindung tebal untuk proteksi maksimal. Kami juga memiliki **DEWATER**, yang secara efektif menghilangkan residu cairan berbasis air, memastikan permukaan logam benar-benar bersih sebelum dilindungi.

Dengan portofolio produk yang beragam ini, kami memiliki solusi yang tepat untuk membantu perusahaan melindungi aset dan produk mereka. Solusi kami bukan sekadar produk kimia, melainkan investasi strategis untuk menjaga kualitas, mengurangi kerugian, dan memastikan bahwa setiap proses produksi berjalan mulus.

Menavigasi Perubahan Menuju Industri Efektif & Efisien

Saat ini, industri manufaktur, khususnya di sektor *die casting*, sedang menghadapi tantangan yang kompleks. Para pelaku industri dituntut untuk tidak hanya menghasilkan produk berkualitas tinggi, tetapi juga mengedepankan efisiensi operasional dan komitmen terhadap keberlanjutan. Di tengah tuntutan ini, setiap tahapan produksi harus dioptimalkan. Salah satu area yang seringkali menjadi titik fokus adalah proses pelumasan plunger.

Selama ini, metode pelumasan yang konvensional seringkali tidak efisien, menyebabkan pemborosan material dan inkonsistensi yang berujung pada menurunnya kualitas produk akhir. Selain itu, isu lingkungan juga menjadi pertimbangan penting, di mana limbah produksi harus dikelola dengan lebih baik. Hal ini mendorong pencarian solusi yang lebih inovatif dan efektif.

Melihat kebutuhan tersebut, perusahaan kami hadir dengan solusi yang tepat. Kami menyediakan pelumas plunger seperti **WAYLUBRIC VG** Series, pelumas dengan daya lekat tinggi, tahan beban, dan anti stick-slip, dirancang khusus untuk menjawab tantangan industri saat ini. Solusi kami tidak hanya berfokus pada fungsi pelumasan, tetapi juga pada bagaimana proses tersebut dapat menjadi lebih efisien dan ramah lingkungan. Kami percaya bahwa dengan memilih pelumas yang tepat, perusahaan die casting dapat meningkatkan kualitas dan konsistensi produk, menghemat biaya operasional, serta mendukung praktik manufaktur yang lebih bertanggung jawab.



Dengan mengadopsi solusi dari PT. Puji Lestari Purnama, industri die casting di indonesia dapat terus berinovasi, tidak hanya bertahan, tetapi juga berkembang dan meraih kesuksesan di era manufaktur modern yang serba cepat.