Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
15 Februari 2025

Kontak CS
0812-110-113

MAGAZINE

SEMAKIN CUAN DENGAN EFISIENSI MESIN PRODUKSI



Green Industry yang **sejalan** dengan **efisiensi** bisnis -Puji Lestari Purnama

VOL. XI

Potensi Besar Pelumas Industri

Apa dampaknya terhadap Efisiensi Bisnis ?

PETROFER
industrial oils and chemicals

Indonesia adalah negara dengan ekonomi terbesar di Asia Tenggara yang memiliki sektor industri yang terus berkembang, termasuk manufaktur, pertambangan, otomotif, dan agroindustri, yang semuanya membutuhkan pelumas berkualitas tinggi. Pelumas berperan penting dalam menjaga kinerja mesin, meningkatkan efisiensi, dan produktivitas bisnis. Maka dari itu perlu adanya pelumas industri yang bisa diandalkan dan ramah lingkungan.



Pelumas industri yang berkualitas tidak hanya bermanfaat untuk melumasi, tetapi juga melindungi mesin dari keausan, korosi, dan kerusakan, sehingga mengurangi biaya perbaikan dan *downtime (Masa Gangguan)*. Penggunaan pelumas berkualitas dapat mengoptimalkan konsumsi energi, memperpanjang umur mesin, dan bisa mendorong tercapainya efisiensi operasional.



Solusi Terbaik Tingkatkan Efisiensi

Kalangan industri kecil dan menengah di indonesia masih kurang sadar akan pentingnya penggunaan pelumas yang baik dan berkualitas. Padahal penggunaan pelumas yang berkualitas juga bisa menjadi faktor meningkatnya efisiensi kerja mesin sehingga justru bisa **meningkatkan profit** perusahaan dikarenakan berkurangnya beban perawatan dan *downtime (masa gangguan)* mesin produksi.

PT Puji Lestari Purnama hadir sebagai solusi terpercaya untuk kebutuhan pelumas industri di Indonesia. Dengan produk-produk berkualitas tinggi, kami siap menjadi mitra strategis dalam mendukung operasional bisnis Anda. Capai kinerja mesin yang optimal dan bisnis yang lebih produktif.



Katfloc®

Pentingnya Konsentrasi, Viskositas, dan Pengendalian Stickies **Dalam Industri Kertas**

Kualitas kertas dalam industri kertas bergantung pada konsentrasi dan viskositas (kelengketan fluida) larutan dalam proses produksi. Konsentrasi menentukan jumlah zat terlarut, sedangkan viskositas memengaruhi kekentalan. Pengelolaan yang tepat memastikan kehalusan, daya tahan, dan daya serap kertas, serta menjaga efisiensi produksi. Namun tantangan besarnya adalah stickies (partikel lengket), zat lengket dari serat daur ulang yang dapat menempel pada mesin dan menurunkan kualitas produk. Meskipun penggunaan serat daur ulang lebih ekonomis dan ramah lingkungan, stickies dapat mengganggu proses produksi jika tidak dikendalikan dengan baik.

Agen pengendali stickies menjadi solusi efektif untuk masalah ini. Dengan meningkatkan retensi serat kecil, kelembutan, dan drainase air, agen ini membantu menjaga kualitas kertas. Selain itu, agen ini juga menggumpalkan stickies agar lebih mudah dikelola, mengurangi gangguan produksi, serta menjaga kebersihan mesin. Dengan pengendalian yang tepat terhadap konsentrasi, viskositas, dan stickies, produsen kertas dapat meningkatkan efisiensi produksi, menjaga kualitas produk, dan menciptakan proses yang lebih ramah lingkungan.

Produk Pendukung **Green Industry** untuk Industri Tekstil

Industri tekstil kini didorong untuk menerapkan proses produksi yang lebih ramah lingkungan, yaitu dengan menggunakan bahan kimia yang efektif namun minim dampak negatif terhadap lingkungan. Katzyme Desize MT hadir sebagai solusi inovatif untuk mendukung industri yang lebih berkelanjutan.

Katzyme Desize MT adalah enzim alami untuk proses desizing yang menggantikan bahan kimia konvensional. Chemical ini mengurangi penggunaan air dan energi, serta tidak menghasilkan limbah beracun, sehingga meningkatkan efisiensi produksi sekaligus mengurangi jejak lingkungan. Selain itu hasil dari proses desizing yang menggunakan chemical ini juga lebih konsisten sehingga kualitas kain yang dihasilkan bisa lebih terjamin.

Dengan memakai chemical seperti Katzyme Desize MT, industri tekstil dapat meningkatkan efisiensi sekaligus berkontribusi pada pelestarian lingkungan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs PT. Puji Lestari Purnama atau hubungi tim kami untuk konsultasi lebih lanjut di nomor CS: 0812-110-113.