Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
28 Februari 2026

Kontak CS
0812-110-113

Follow Our Social Media
Puji Lestari Purnama

PURNA MAGAZINE

PT. Puji Lestari Purnama



TIPS CAPAI STABILITAS OPERASIONAL

“Menjamin Presisi dan Kualitas Material dalam Standar Industri Modern”

PETROFER
industrial oils and chemicals

INDUSTRI 2026

-We Give Knowledge, Not Just Product

VOL. XXXVI

Menjaga Stabilitas Operasional di Tengah Dinamika Industri 2026

Lanskap industri manufaktur saat ini tengah fokus pada penguatan efisiensi operasional guna menjaga daya saing di tengah fluktuasi biaya produksi yang dinamis. Dalam ekosistem produksi yang padat modal, menjaga performa mesin tetap stabil adalah prioritas utama. Penurunan fungsi sistem hidrolik akibat degradasi pelumas bukan sekadar masalah teknis, melainkan risiko yang dapat memicu durasi henti mesin (*downtime*) tidak terencana dan menghambat produktivitas secara signifikan.

Menjawab tantangan tersebut, **ISOLUBRIC VG Series** hadir sebagai solusi pelumasan hidrolik untuk kebutuhan umum maupun spesifik yang mumpuni. Berbasis minyak dasar (*base oil*) berkualitas tinggi, seri ini dibekali teknologi aditif khusus yang memberikan ketahanan luar biasa terhadap oksidasi serta perlindungan tinggi terhadap keausan. Keunggulan *Viscosity Index* (VI) yang tinggi memastikan performa viskositas terhadap suhu tetap stabil, menjaga konsistensi operasional mesin bahkan dalam berbagai kondisi suhu kerja yang ekstrem.



Ilustrasi Lubricants

Investasi pada **ISOLUBRIC VG Series** secara logis membantu perusahaan memperpanjang usia pakai komponen dan meminimalisir risiko kerusakan dini. Dengan memastikan perlindungan maksimal pada sistem hidrolik, kami mendukung perusahaan dalam mengoptimalkan biaya pemeliharaan, menjadikannya mitra strategis untuk mencapai keberlanjutan operasional yang lebih adaptif dan efisien di masa depan.

Menjamin Presisi dan Kualitas Material dalam Standar Industri Modern

Tuntutan industri manufaktur, khususnya sektor otomotif dan komponen mesin berat, kini semakin mengarah pada standar presisi yang tanpa kompromi. Dalam proses perlakuan panas (*heat treatment*), tantangan terbesar yang dihadapi pelaku industri adalah risiko distorsi atau perubahan bentuk pada material pasca-proses pengerasan. Kegagalan dalam menjaga stabilitas dimensi komponen bukan hanya berdampak pada kerugian material, tetapi juga menurunkan performa teknis produk akhir secara keseluruhan.



Ilustrasi Pendinginan Logam

Menjawab tantangan tersebut, **MARQUENCH Series** hadir sebagai solusi media pendingin (*hot quenching oils*) yang dirancang khusus untuk hasil maksimal. Seri ini memiliki keunggulan utama berupa ketahanan oksidasi yang sangat baik, memastikan stabilitas performa meskipun terpapar suhu tinggi secara terus-menerus. Dengan formulasi khusus, produk ini telah digunakan secara luas untuk proses pengerasan komponen transmisi otomotif, roda gigi berukuran besar, serta berbagai suku cadang lainnya yang memiliki kerentanan tinggi terhadap distorsi.

Penerapan **MARQUENCH Series** secara logis memberikan perlindungan terhadap struktur material dan menjaga akurasi dimensi setiap komponen yang diproses. Dengan meminimalisir risiko kegagalan produksi akibat deformasi, kami mendukung perusahaan dalam mencapai standar kualitas tinggi dan efisiensi biaya material. Hal ini menjadikan solusi kami sebagai mitra strategis bagi industri yang mengutamakan ketangguhan dan presisi jangka panjang.