H30 / H10

Panduan bantalan, roda gigi dan sirkuit industri dengan MOTTA H30/H10. Kenali sirkuit serta oli yang disyaratkan sebelum mengisi atau mengganti produk.

Produk	Kelas	Tugas utama
H30	ISO VG 32 / 46 / 68 / 100	Sirkulasi industri serbaguna
H10	ISO VG 150 / 220 / 320 / 460	Bantalan dan roda gigi/sirkuit tertentu berviskositas tinggi

1. Pilih menurut sirkuit dan pasokan

Pastikan bantalan/roda gigi, beban, putaran, suhu dan cara pasokan. Rentang H30/H10 berbeda. Oli sirkulasi tidak otomatis menjadi EP atau hidraulik antiaus. Aplikasi kompresor/gas memerlukan pemeriksaan serta prosedur sendiri; jangan perluas ke oksigen atau gas reaktif.

2. Isolasi, pembersihan dan pengisian

Hentikan, isolasi energi berbahaya dan pastikan tekanan/suhu sebelum membuka. Bersihkan tangki dan titik isi; bilas sirkuit baru/dirombak sesuai petunjuk. Gunakan peralatan khusus kering serta filtrasi yang ditetapkan. Atur level, simpan sampel awal dan catat produk, kelas serta lot.

3. Pastikan pasokan sebelum beban

Periksa priming pompa, jalur pasok/balik, filter, pendingin dan pelindung menurut mesin. Periksa level percikan serta gerak cincin oli bila ada. Tetapkan aliran/sirkulasi sebelum beban; jangan jalankan bantalan kering atau nonaktifkan proteksi.

H30 / H10

4. Pantau sistem beroperasi

Catat level, tekanan/aliran, suhu bantalan/oli balik, beda tekanan filter, suara, getaran dan bocor. Selidiki busa, air, endapan atau kenaikan level tak terjelaskan. Periksa pendingin, seal, breather dan jalur balik. Buang air terpisah hanya dengan prosedur aman.

5. Perawatan menurut kondisi dan tren

Ambil sampel konsisten; bandingkan viskositas, air, keasaman, kebersihan dan oksidasi dengan acuan awal serta batas mesin/laboratorium. Tambahkan uji menurut gangguan. Perbaiki kontaminasi, pendinginan atau pasokan sebelum ganti oli. Tidak ada satu angka afkir atau jadwal untuk semua sirkuit.

6. Pergantian, penyimpanan dan catatan

Sebelum mencampur/beralih, nilai oli lama, seal dan aplikasi. Kuras, bilas, isi menurut mesin; periksa pasokan dan filter setelah mulai kembali. Simpan wadah tertutup, berlabel dan kering. Catat penambahan, analisis serta pekerjaan; konsultasikan gangguan berulang dengan MOTTA atau layanan mesin.

Gejala dan tindakan

Pengamatan	Tindakan
Pasokan hilang atau bantalan panas	Ikuti proteksi/penghentian; periksa level, pompa dan pasokan sebelum mulai.
Air bebas, busa atau level naik	Temukan kontaminasi/udara masuk; nilai oli dan sirkuit sebelum lanjut.
Endapan, suara atau filter berulang tersumbat	Periksa pelumasan, suhu dan kontaminasi; atasi akar penyebab.