

Deskripsi

Force Hydraulic Water Glycol ISO VG 46 khusus diformulasikan supaya tahan api dan memberikan performance hidrolik yang baik. Juga memberikan proteksi terhadap korosi, sifat anti aus dan juga kemampuan menanggung beban. Cairan ini mengandung 36% air.

Penggunaan

Force Hydraulic Water Glycol ISO VG 46 digunakan untuk sistem hidrolik dimana pemakaian mineral hidrolik dapat menimbulkan bahaya kebakaran.

Petunjuk Penggunaan

- Penggunaan cairan ini diusahakan tidak melebihi suhu 65°C untuk menghindari penguapan air yang berlebihan.
- Kandungan air harus diperiksa secara teratur dan bila perlu ditambah air yang di deionized atau air suling.
- Disarankan untuk selalu memonitor alkalinitas untuk menjamin tingkat daya anti korosi.

Keuntungan

- Memberikan proteksi yang baik terhadap api.
- Menjadikan pompa lebih awet.
- Daya proteksi terhadap korosi yang baik.
- Masa penggantian filternya juga lebih lama.
- Fungsinya multi guna.
- Titik bekunya sangat rendah dan viskositas indexnya tinggi.
- Biaya yang efektif/ekonomis.

Typical Result

Properties	Methods	Force Hydraulic Water Glycol ISO VG 46
Density @15°C, Kg/l	ASTM D 1298	1.08
Kinematic Viscosity @40°C, cSt	ASTM D 445	46
Pour Point, °C	ASTM D 97	-40
Water Content, %wt	ASTM D 1744	36
Foaming (Sequence I)	ASTM D 892	20/Nil
Four Ball Wear Test, mm		0.76