

**OLI SINTETIK MURNI SERBAGUNA UNTUK SIRKULASI & RANTAI YANG TAHAN PANAS**

**KETERANGAN PRODUK**

**CIRCLE SYN** adalah oli sirkulasi sintetik murni yang multifungsi dan tahan lama, mempunyai daya tahan sangat baik terhadap temperatur tinggi. Diformulasikan dari bahan dasar sintetik yang diperkaya dengan aditif pilihan anti-aus, anti-korosi, dan anti-oksidasi sehingga mampu membersihkan residu. Aditif *adhesive agent* di dalamnya membuat oli ini melekat pada permukaan logam. Dirancang untuk digunakan pada mesin penggerak, dan setting, serta semua *stenter chains* dengan pelumasan oli, *heat transfer*, dan berbagai macam penggunaan di industri yang membutuhkan oli berkualitas tinggi dengan performa yang lebih tahan panas, dan jangka waktu pemakaian lebih lama.

**CIRCLE SYN** dapat digunakan pada mesin yang dioperasikan pada temperatur 280°C, dan untuk waktu tertentu dapat tahan sampai temperatur 350°C.

*Adhesive agent*-nya membuat **CIRCLE SYN** melekat pada permukaan logam, hal ini penting untuk membentuk lapisan film oli yang harus menahan beban. Daya lekat ini memastikan oli akan tetap berada diantara bolt dan bushing dari rangkaian rantai untuk waktu yang lama.

**CIRCLE SYN** diperkaya dengan aditif khusus yang memberikan pelumasan yang cukup bahkan pada temperatur tinggi yang dapat menyebabkan berkurangnya kekentalan oli. Performa aditif istimewa ini telah terbukti sangat baik dalam tes uji *Four Ball Test* dan mempunyai performa beban berat yang sangat baik.

**KEISTIMEWAAN**

- Oli sintetik murni yang diformulasikan dengan bahan dasar sintetik bermutu terbaik dari generasi terbaru
- Diperkaya dengan aditif pilihan teknologi tinggi : anti-aus, anti-karat, dan anti-oksidasi; dapat bercampur dengan baik dengan aditif anti-oksidasi dari bahan dasar oli mineral dan *non-detergent* mineral
- Koefisien gesekan yang rendah membuat mesin mudah dihidupkan dan konsumsi energi rendah
- Sangat baik dalam membersihkan residu dibandingkan dengan oli lain yang digunakan sebelumnya
- Secara alamiah bebas lilin (wax) dengan daya larut alami
- Tahan terhadap oksidasi dan stabil terhadap panas
- Tahan lama, sampai 10 kali lebih lama daripada oli berbahan dasar mineral (*sesuai kondisi peralatan dan pekerjaan*), bebas pencemaran lingkungan

**PEMAKAIAN**

- Untuk semua jenis *stenter chains* dengan pelumasan oli : *roller chains*, rantai atau *clips* yang didukung oleh *ball bearings* (juga untuk pelumasan bearings, *chain joints*, *slideways*, dan *bolts*), *sliding chains* (termasuk *sliding rails*, *chain joints*, dan *bolts*)
- Dikembangkan sebagai oli superior untuk memenuhi hampir semua kebutuhan oli multifungsi industrial pada industri tekstil, plastik, makanan, kertas, kulit, keramik, pengecatan, gelas, kimia, dan aplikasi industri lainnya
- Multifungsi, juga sesuai untuk pelumasan semua jenis kompresor udara khususnya tipe *rotary screw units*, *gears*, *couplings*, bearings biasa, *furnace air preheaters*, *fans*, *blowers*, *heat transfer system*, *oil mist systems*, pompa sentrifugal, dan pompa jenis lainnya, *cooling tower gear units*, sistem hidrolik & peralatan lainnya dimana oli berkualitas tinggi dengan kemampuan pelumasan dan penahan karat & oksidasi dibutuhkan

**CIRCLE SYN** dapat diaplikasikan ke semua jenis pompa, semprotan, dan alat dosis. Interval pelumasan tergantung desain rantai, jenis pelumasan, dan kondisi operasional. Direkomendasikan untuk melumasi chain guides secara teratur sampai 1 kali sehari; untuk chain bolts dengan kantung, pelumasan 1 kali seminggu umumnya sudah memadai. Untuk sistem pelumasan semprot, harus dilumasi 1 kali setiap shift atau sehari, dengan jumlah pelumas sesedikit mungkin. Titik-titik gesekan harus selalu dilumasi.

**KARAKTERISTIK FISIKA**

CIRCLE SYN	TEST METHOD	ISO GRADE			
		100	150	220	320
Gravity @15°C	ASTM D-287	0.965	0.971	0.982	0.998
Flash Point, COC °C	ASTM D-92	272	280	282	284
Pour Point, °C	ASTM D-97	-32	-32	-32	-32
Kinematic Viscosity @ 40°C	ASTM D-445	100	150	220	320
		38.5	40	50.9	56.5
Viscosity Index @ 100°C	ASTM D-2270	152	150	150	149
Rust Protection	D-665B	Pass	Pass	Pass	Pass

Tersedia kemasan :  
Pail = 5 gal (18,9 L)  
Drum = 200 L

