

Max-Chain

SYNTETISK KÆDE SMØREMIDDEL

Royal Purple® Max-Chain® er et avanceret, højtydende, syntetisk smøremiddel, der giver fremragende beskyttelse til kæder, åbne gear og udsatte metaloverflader, der udsættes for hård belastning - selv i støvede, våde, sure miljøer. Max-Chain® er et unikt, tixotropisk smøremiddel blandet med en opløsningsmiddel. Når det påføres, trænger Max-Chain ind i kædens ruller, stifter og bøsninger, hvorefter opløsningsmidlet fordamper og efterlader en sej, tør, voksagtig film. Denne ikke-klæbrige film minimerer effektivt opsamlingen af slibestøv og andre luftbårne forurenende stoffer. Max-Chain's EP-egenskaber reducerer slidet betydeligt og forlænger effektivt udstyrets levetid. Max-Chain® er velegnet til driftstemperaturer op til 204°C (efter at opløsningsmidlet er fordampet) og giver fremragende beskyttelse mod rust og korrosion. Max-Chain® bruges som CO2-drivmiddel.

Synerlec® -teknologi giver en enestående filmstyrkeforøgelse sammenlignet med ethvert andet sammenligneligt smøremiddel. Beskyttelsen fra Synerlec® reducerer metal-til-metal-kontakt og friktionsslid dramatisk, hvilket hjælper med at forlænge servostyringsystemets komponenters levetid. Synerlec® giver også smøremidlet en enestående oxidationsmodstand for at øge smøremidlets levetid og sikkert forlænge olieskift. Den ioniske tiltrækning af Synerlec® til metal komponenter giver uovertruffen slidbeskyttelse, selv ved mangel af en fuld oliefilm.

EGENSKABER / FORDELE

- **FREMRAGENDE SLID BESKYTTELSE** – Avancerede anti-slid- og EP-additiver reducerer slid og kædestrækning i høj grad
- **TØR, IKKE-KLÆBENDE FILM** – Påføres våd og tørrer til en voksagtig EP-film; tiltrækker ikke slibende partikler
- **FREMRAGENDE KORROSIONSBESKYTTELSE** – Forhindrer overfladerust og rust mellem kædestifter, ruller og bøsninger

TEKNISK TIP

For de bedste resultater ryst Maxfilm® godt før hver brug, og anvend dåsen i opretstående stilling for at maksimere aerosolens levetid.

Typiske fysiske egenskaber		
Egenskaber	test metode	
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D445	5.2
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D445	1.7
Flammepunkt, °C (°F)	ASTM D92	104 (220)
Flydepunkt, °C (°F)	ASTM D97	-57 (-71)
Rustforebyggelse, Dist. Vand	ASTM D665A	PASSERE
Rustforebyggelse, havvand	ASTM D665B	PASSERE
4-bold slid, ar, mm	ASTM D4172	0,4