



SYNDRRAULIC

HIGH PERFORMANCE HYDRAULISK OLIE

- MERE END BLOT SYNTETISK

Syndraulic er en ren, energieffektiv hydraulisk olie med lang levetid, minimal lækage, samt har enestående filmstyrke og slidbeskyttelse egenskaber. Olien er udviklet til at øge både oliens levetid samt tætninger, filtre og pumper fra hydrauliske systemer kraftigt.

Syndraulic er tilsat Royal Purple's Synerlec-additiv teknologi. Det kan sænke driftstemperaturerne og gendanne normal drift af uregelmæssige hydrauliske systemer.

Syndraulic 32, 46 og 68 er NSF H2 certificeret.

SYNERLEC® ADDITIV TEKNOLOGI GØR FORSKELLEN!

Syntetiske olier gør Royal Purple i stand til at fremstille overlegne smøremidler, men det er Royal Purple's avancerede Synerlec-additivsteknologi, der giver dens smøremidler deres fantastiske ydelsesfordele. Synerlec additiv teknologi er virkelig noget udover syntetisk.

Synerlec additiv teknologi danner en hård, glat, syntetisk film på alle metaloverflader. Denne film forbedrer markant smøringen: først ved at øge oliefilmens tykkelse og for det andet ved at øge oliefilmens sejhed, som begge hjælper med at forhindre metal-til-metal-kontakt. Det fortrænger fugt fra metaloverflader og beskytter alle metaller mod rust og korrosion. Det forstærker også olien mod de skadelige virkninger af varme, der får olie til at oxidere.

FORDELE

- Høj filmstyrke
 - Syndraulic med Synerlec additiv teknologi beskytter gearkomponenter bedre end andre hydrauliske olier.
- Længere olieliv
 - Syndraulic har enestående oxidationsstabilitet og holder udstyret rent.
- Fremragende korrosionsbeskyttelse
 - Syndraulic med Synerlec additivteknologiens stærke oliefilm danner en ionisk binding på metaloverflader. Denne film beskytter ikke kun under drift og fungerer som en konserveringsolie under nedlukning, men den giver også øjeblikkelig smøring ved opstart for at forhindre slid.
- Forbedret systemydelse
 - Syndraulic sænker driftstemperaturerne og gendanner jævn, ensartet ydelse til gear med ujævn gang.
- Adskiller sig hurtigt fra vandet
 - Syndraulic udskiller hurtigt og fuldstændigt vand, som let kan tappes fra bunden af oliereservoirret for at holde olien tør.





- Syntetisk rengøring
 - Syndraulic's naturlige indhold af rengøringsadditiver renser snavset udstyr og holder det rent.
- Miljøansvarligt
 - Syndraulic forlænger olieskift intervaller på grund af længere levetid på olien, eliminerer for tidlige olieskift på grund af olie / vandemulsioner, reducerer omkostninger til olieindkøb og bortskaffelse kraftigt og sparer energi.
- Forenelig med pakninger
 - Syndraulic har fremragende tætningskompatibilitet

Typiske egenskaber*	Metode	ISO GRAD	
		32	46
Viskositet	ASTM D445		
• cSt @ 40°C		32	46
• cSt @ 100°C		5,3	6,8
Vægtfylde, lbs / gal	ASTM D4052	7,31	7,33
Viskositetsindeks	ASTM D2270	105	105
Størknepunkt, ° F / ° C	ASTM D97	-49/-45	-38/-39
Flammepunkt, ° F / ° C	ASTM D92	426/219	436/224
Demulibilitetstest	ASTM D1401		
• Mins @ 130°F		40/38/2(15)	43/37/0(15)
• Mins @ 180°F			
ISO-renhedsniveau	ISO 4406	14/13/11	14/13/11
Kobberkorrosionstest	ASTM D130	1A	1A
Skumtest, Seq II	D892	0/0/0	0/0/0

Typiske egenskaber*	Metode	ISO GRAD	
		68	150
Viskositet	ASTM D445		
• cSt @ 40°C		68	150
• cSt @ 100°C		8,9	15,1
Vægtfylde, lbs / gal	ASTM D4052	7,37	7,44
Viskositetsindeks	ASTM D2270	106	101
Størknepunkt, ° F / ° C	ASTM D97	-33/-36	-27/-33
Flammepunkt, ° F / ° C	ASTM D92	460/238	486/252
Demulibilitetstest	ASTM D1401		
• Mins @ 130°F		43/37/0(20)	
• Mins @ 180°F			43/37/0(10)
ISO-renhedsniveau	ISO 4406	14/13/11	
Kobberkorrosionstest	ASTM D130	1A	1A
Skumtest, Seq II	D892	0/0/0	0/0/0

