

BOLETIN TECNICONo. 0005

Agosto de 2000.

5

LA TECNOLOGIA puraDYN™ AVANZA EN LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS.**Resultados obtenidos en el INGENIO MAYAGÜEZ.**

La tecnología **puraDYN** (anteriormente purifiner) se ha venido aplicando desde Agosto de 1999 en las Servotransmisiones y sistemas hidráulicos de tractores CASE 9130 y 9230 con las siguientes cifras y resultados:

CIFRAS	SERVO	HIDRÁULICO
☐ Unidades instaladas	2	8
☐ Frecuencia cambio de aceite antes puraDYN.(horas)	2.000	2.000
☐ Nueva frecuencia cambio de aceite con puraDYN (horas)(*)	10.000	10.000
☐ Frecuencia de cambio filtro antes de puraDYN.(horas)	1.000	1.000
☐ Nueva frecuencia cambio de filtro con puraDYN .(horas)	1.000	1.000
☐ Frecuencia de cambio del elemento puraDYN .(horas)	3.000	3.000

(*)Aunque la frecuencia se ha fijado en dicha cifra ningún aceite ha llegado a este tope de utilización ya que el equipo que mas tiempo tiene acumulado en este momento, sin cambio de aceite, alcanza solo 5.500 horas, con resultados de laboratorio siempre dentro de los rangos fijados como aceptables para reutilización.

APARIENCIA DE LOS ACEITES:

Antes de aplicar la tecnología **puraDYN**, cuando se cambiaba el aceite de servotransmisiones de estos tractores, se observaba a simple vista un oscurecimiento severo, aparentemente ocasionada por el material de revestimiento de los discos.

Después de aplicada la tecnología **puraDYN** y luego de 5.500 horas de utilización se observa un cambio radical de esta condición conservando la misma apariencia y transparencia que un aceite nuevo.

En virtud de los excelentes aportes de la tecnología **puraDYN** para mantener constante y dentro de especificaciones la calidad de los aceites hidráulicos, durante el mes de septiembre del presente año entraran en operación un total de 16 unidades **puraDYN** nuevas en igual numero de estos sistemas, prioritariamente en equipos agrícolas.

MAURICIO ROVIRA.

Departamento técnico.