

GALP TRANSGEAR SY F

Description

Galp Transgear SY F es una gama de productos sintéticos de elevado rendimiento formulado con base PAO, ésteres y aditivos de última generación que garantizan protección extra a los engranajes industriales incluso en las condiciones más severas de operación.

Properties

- ✧ Protección contra micropitting
- ✧ Elevado índice de viscosidad, que permite una mayor protección en condiciones de servicio extremas
- ✧ Elevado poder anti desgaste, que se traduce en una mayor duración de los equipamientos con consecuente reducción de los costes de mantenimiento
- ✧ Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación
- ✧ Protección contra la corrosión y la oxidación
- ✧ Compatibilidad con la mayor parte de las tintas, sellantes y juntas
- ✧ Baja tendencia para la formación de espumas

Applications

Los productos GALP TRANSGEAR F fueron altamente desarrollados para proteger los dientes de los engranajes contra las primeras señales microscópicas de desgaste (micropitting), que pueden provocar daños severos en los engranajes. Además de los resultados obtenidos en la lubricación de engranajes industriales de cárter cerrado, proporcionan también una excelente protección de los rodamientos y una excelente compatibilidad con los materiales típicamente utilizados en los sellantes

Specifications

- ✧ SIEMENS AG Flender gear
- ✧ DIN 51517-3 (CLP)
- ✧ AGMA 9005-E02 (EP)
- ✧ ISO 6743-6 and ISO 12925-1: CKC / CKD / CKE
- ✧ AIST 224
- ✧ Cincinnati Machine P-35 (ISO 460), P-59 (ISO 320), P-74 (ISO 220)
- ✧ David Brown S1.53.101/106

GALP TRANSGEAR SY F

Características Principales

Ensayo	Métodos	Resultados							
ISO grade		68	100	150	220	320	460	680	1000
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D 1298 / D 4052	0.847	0.849	0.851	0.853	0.855	0.857	0.868	0.880
Punto de Inflamación, COC, °C	ASTM D 92	239	240	241	245	243	245	239	241
Punto de Fluidez, °C, máx	ASTM D 97 / D 6892	<-51	<-51	<-51	-45	-45	-33	-33	-33
Visc. Cin. a 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445 / D 7042	68,7	96,5	143,8	223,2	320,3	457,3	685,0	987,1
Visc. Cin. a 100 °C, mm ² /s/s	ASTM D 445 / D 7042	113	14.9	20.4	28.6	38.7	52.1	64.8	72.5
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	158	162	165	167	172	178	166	144
Libertación de aire, min	IP 313	7,1 (50°C)	3,0 (75°C)	3,6 (75)	4,8 (75)	6,5 (75)	6,8 (75)	26,1 (75)	25,8 (75)
Foam ml/ml, máx	ASTM D 892								
SEQ. I Tend/Stab		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
SEQ. I Tend/Stab		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
SEQ. I Tend/Stab		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Corrosión al Cobre, 100 °C, 3 h	ASTM D 130 / D 4048	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Desemulsibilidad, ml	ASTM D 1401								
Time to 40-37-3 (Oil-water-Emulsion), min		<25	<15	<15	<15	<20	<25	<30	<40
Time to 40-40-0 (Oil-water-Emulsion), min		25	15	15	15	20	25	30	40
Teste Anti-herrumbre	ASTM D 665								
- Proc. A		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
- Proc. B		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Ensayo FZG etapa de carga para daño	DIN ISO 14635-1								
A/8.3/90		>12	>12	>12	>14	>14	>14	>14	>14
A/16.6/90		>12	>12	>12	>14	>14	>14	>14	>14

Los valores presentados son indicativos no constituyendo especificación pudiendo presentar ligeras variaciones.
 Para obtener FDS contacte a su gestor de cliente.
 Proteja el medio ambiente: no deposite los aceites usados en los desagües, cursos de agua o suelo.