



FLUIDO PARA ENGRANES STD CON EXTRAMA PRESION

FICHA TECNICA

ENGRANES STD, EP. son lubricantes formulados con una selección de aceites básicos vírgenes y aditivos especiales para el trabajo pesado, y agentes EP. Adecuados en sus diferentes rangos de viscosidades, para usos en condiciones extremas de carga y trabajo ,además de periodos largos de lubricación ,ofreciendo una excelente protección a los metales ferrosos y no ferrosos; con muy buenas características para protegerlos de condiciones de oxidación, fricción, cargas y agentes contaminantes , etc.

Ventajas:

- Su aditivación, les proporciona características que superan y protegen los equipos en trabajos de condiciones extremas.
- Satisfacen plenamente los requisitos de los diversos equipos industriales, exigidos por normas internacionales como AGMA y la US Steel.
- Cubre todos los rangos de viscosidad requeridos por los principales fabricantes

Aplicaciones:

- Todo tipo de reductores de velocidad industriales
- Cajas de engranes cerrados
- Equipos industriales que trabajen bajo condiciones críticas de operación por cargas y presiones elevadas
- Aplicables a la lubricación de cojinetes Morgoil, en los molinos de laminación de aluminio y acero

Especificaciones:

ENGRANES STD EP.	METODO				
PRUEBAS	ASTM	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO
GRADO DE VISCOSIDAD	ISO	68	100	150	220

		2	3	4	5
CLASIFICACION	AGMA				
COLOR	D 1500	6.0	7.5	7.5	7.5
GRAVEDAD ESPECIFICA 15/15° C	D 1298	0.886	0.887	0.890	0.890
TEMPERATURA DE INFLAMACION ° C	D 92	210	220	225	230
VISCOSIDAD @ 40 ° C CsT	D 445	68	100	150	220
VISCOSIDAD @ 100 ° C Cs†	D 445	9	11	14	18
INDICE DE VISCOSIDAD	D 2270	90	90	90	90
TEMPERATURA MINIMA DE FLUIDEZ ° C	D 97	- 12	- 12	- 9	- 9
CARGA TIMKEM EN LBS.	D 2782	60	60	60	60

*** PARA MAYOR INFORMACION CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TECNICO

XOLOC MZ 15 LTE 41. PITAHAYAS EL HISMI PACHUCA HGO CP. 42115
 TEL 7712348740 Y 7712962252
 Hpedro39.ph@gmail.com



FLUIDO PARA ENGRANES SDT CON ESTREMA PRESION

FICHA TECNICA

IMLUB STD , EP. son lubricantes formulados con una selección de aceites básicos vírgenes y aditivos especiales para el trabajo pesado, y agentes EP. Adecuados en sus diferentes rangos de viscosidades, en condiciones extremas de carga y trabajo además de periodos largos de lubricación ofreciendo una excelente protección a los metales ferrosos y no ferrosos; con muy buenas características para protegerlos de condiciones de oxidación, fricción, cargas y agentes contaminantes , etc.

Ventajas:

- Su aditivación, les proporciona características que superan y protegen los equipos en trabajos de condiciones extremas.
- Satisfacen plenamente los requisitos de los diversos equipos industriales, exigidos por normas internacionales como AGMA y la US Steel.
- Cubre todos los rangos de viscosidad requeridos por los principales fabricantes

Aplicaciones:

- Todo tipo de reductores de velocidad industriales
- Cajas de engranes cerrados
- Equipos industriales que trabajen bajo condiciones críticas de operación por cargas y presiones elevadas
- Aplicables a la lubricación de cojinetes Morgoil, en los molinos de laminación de aluminio y acero

Especificaciones:

ENGRANES STD, EP.	METODO				
PRUEBAS	ASTM	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO
GRADO DE VISCOSIDAD	ISO	320	460	680	1000
CLASIFICACION	AGMA	6	7	8	8^a
COLOR	D 1500	8.0	8.0	8.0	8.0
GRAVEDAD ESPECIFICA 15/15° C	D 1298	0.895	0.898	0.915	0.920
TEMPERATURA DE INFLAMACION ° C	D 92	230	235	240	270
VISCOSIDAD @ 40 ° C CsT	D 445	320	460	680	1000
VISCOSIDAD @ 100 ° C CsT	D 445	24	29	37	43
INDICE DE VISCOSIDAD	D 2270	90	90	90	90
TEMPERATURA MINIMA DE FLUIDEZ ° C	D 97	- 12	- 12	- 10	- 10
CARGA TIMKEM EN LBS.	D 2782	60	60	60	60

*** PARA MAYOR INFORMACION CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TECNICO

XOLOC MZ 15 LTE 41 PITAHAYAS EL HUIXMI PACHUCA HGO. CP. 42115

TEL 7712348740 Y 7712962252

Hpedro39.ph@gmail.com