

AMALIE INDUSTRIAL GEAR OILS (BASE SINTETICA)

Son aceites completamente sintéticos compuestos para contener presión extrema (EP), anti-desgaste (EW), anti-óxido, antioxidante, protección de metal amarillo, separación de agua, e inhibidor de espuma. Estos aceites para engranajes de base sintética están formulados con bases completamente sintéticas diseñadas para lograr altos niveles de rendimiento de oxidación. Los intervalos e drenado utilizando aceites Amalie Industrial Gear Oils (base sintética) son típicamente más largos que los aceites de engranajes industriales basados en minerales. Las especificaciones primarias que se consiguen con estos aceites de base sintética para engranajes incluyen US Steel, American Gear Manufacturers Association (AGMA), y Cincinnati Machine. Los aceites Amalie Industrial Gear Oils (base sintética) son libres de ceniza, libres de plomo, bajos en cloro, y térmicamente estables. Tienen buenas propiedades de filtración y son extremadamente resistentes al desgaste o rayaduras de los engranajes. Los aceites Amalie Industrial Synthetic Gear Oils contienen un agente EP y componentes químicos para controlar desgaste, oxidación, residuos, corrosión y espuma. Estos productos están formulados en varios grados de viscosidad ISO, con propiedades de temperatura que varían de alta a baja dependiendo en las condiciones del ambiente.



INDUSTRIAL GEAR OILS (SINTETICO)	220	320	460	680	1000	3200	6800
Cincinnati Machine	-	-	-	-	-	-	-
Grado AGMA	5S	6S	7S	8S	-	10S	12S
Gravedad API	34.8	34.6	34.5	34.2	34.1	33.7	33.3
Punto de Inflamación °C	200	210	210	220	220	230	240
Viscosidad cSt 40 °C	220	330	460	680	1000	3200	6800
Viscosidad cSt 100 °C	30.0	42.0	54.0	80.0	105.0	286.0	521.5
Índice de Viscosidad	160	160	160	160	180	190	200
Punto Congelamiento °C	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18

Mejor de lo que tiene que ser...desde 1903

Fabricación – Compuestos – Mezclado – Moldeo por soplado - Empacado



Tabla de Valores de Inspección:

ESPECIFICACIONES	Amalie Industrial Gear Oils Sintetico
AGMA 9005-D94	
EP	-
S	✓*
API GL-4	✓
Cincinnati Machine	✓*
Bijur	✓
DIN 51517	✓
GM LS-2	✓
US STEEL 224	✓
Rust Test Pass, ASTM D 665b	✓
Timkin, OK load, 60 lb min	✓
FZG Load Stage Pass, (12 pass)	✓
Demulsibility, ASTM D2711 (pass)	✓
Oxidation, S-200 (pass)	✓
Foam Inhibition, ASTM D892 (pass)	✓
LEAD-FREE	✓

Dpto. Soporte Técnico

Mejor de lo que tiene que ser...desde 1903
 Fabricación – Compuestos – Mezclado – Moldeo por soplado - Empacado

