



eni Grease AC

eni Grease AC son grasas de jabón base complejo de aluminio conteniendo aditivos EP y antioxidantes diseñados para aplicaciones a elevada temperatura donde se requieran unas buenas propiedades hidropelentes.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

eni Grease AC		1	2
Consistencia NLGI		1	2
Penetración manipulada	dmm	310	270
Punto de Gota	°C	245	275
Viscosidad del aceite base a 40°C	cSt	172	172

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

- **eni Grease AC** son grasas que poseen un muy elevado punto de gota, lo cual las hace particularmente apropiadas para emplearlas sin problemas a temperaturas elevadas (puntas de 160° C).

- Los aditivos EP y antidesgaste permiten a estas grasas formar una película lubricante capaz de soportar sollicitaciones mecánicas provocadas por una combinación de cargas de choque y condiciones de deslizamiento. De hecho, las grasas eni Grease AC tienen una carga TIMKEN de 45 libras.

- **eni Grease AC** son grasas que tienen un tiempo de servicio prolongado a causa de la especial aditivación antioxidante que impide cualquier tendencia al deterioro durante el uso.

- Poseen unas excelentes propiedades antiherrumbre sin ser agresivas frente a los metales amarillos, y se adhieren tenazmente a las superficies sobre las que se aplican, resistiendo los efectos dislocantes de las vibraciones.

- **eni Grease AC** son grasas resistentes al agua, de modo que pueden ser utilizadas en ambientes húmedos y en contacto con agua. Por ejemplo, la prueba Water Washout a 175° F para la eni Grease AC 2 es del 3%. Son productos bombeables, de modo que pueden ser utilizados en sistemas de engrase centralizados.

ESPECIFICACIONES

eni Grease AC responden a las siguientes clasificaciones:

	1	2
ISO	L-X-BDHB 1	L-X-BDHB 2
DIN 51502	KHL 1 R	KHL 2 R

Aprobación **Danieli Standard 0.000.001**

APLICACIONES

- **eni Grease AC** son productos que han sido específicamente desarrollados para la industria del acero donde una grasa debe lubricar cojinetes operando a elevadas temperaturas (carrera del laminador en el banco, camino de rodillos en hornos de fundición continua, etc.). Pueden ser bombeadas sin problemas a través de largos y complicados circuitos de alimentación. Están también indicados para sistemas de engrase centralizados utilizados en las guías que operan en caliente.

NOTA.- eni Grease AC son productos que **NO** deben ser mezclados con otras grasas que no sean de jabón complejo de aluminio ó jabón complejo de litio.