



eni Grease LC

eni GREASE LC jsou speciální víceúčelové tuky na bázi litného komplexu s velmi vysokým bodem skápnutí a vysokou stabilitou, obsahující aditiva proti korozi, oxidaci a pro použití za extrémních tlaků.

eni GREASE LC jsou navrženy pro použití za vysokých teplot a extrémních tlaků.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni GREASE LC

		1	2
Stupeň NLGI		1	2
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	220	220
Pracovní penetrace při 25°C	1/10 mm	310	270
Bod skápnutí ASTM	°C	260	260

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni GREASE LC** tuky mají velmi vysoký bod skápnutí, takže jsou obzvláště vhodné za zvýšených teplot. Díky přítomnosti přiměřeného balíčku antioxidantů jsou stabilní vůči oxidaci a zajišťují nezměněné mazací vlastnosti i poté, co jsou dlouhodobě vystaveny intenzivní mechanické zátěži a teplotě. Splňují klasifikaci DIN 51 806 run A (SKF R2F 150°C).
- **eni GREASE LC** se vyznačují velmi dobrými protikorozními a opotřebením zabraňujícími vlastnostmi, aniž by byly agresivní vůči barevným kovům; houževnatě ulpívají na povrchu, na nějž byly nanесeny a odolávají vytlačujícímu působení vibrací.
- Přítomnost aditiv pro extrémní tlaky a aditiv zabraňujících opotřebením umožňuje těmto tukům, aby vytvářely mazací film, schopný snášet mechanickou zátěž způsobenou kombinací nárazového zatížení a kluzného kontaktu. Timkenův test udává pro tyto tuky OK zátěž 45 liber (20,412 kg).
- **eni GREASE LC** jsou odolné vůči vodě, takže je lze používat ve vlhkém prostředí a ve styku s vodou.

POUŽITÍ

eni GREASE LC byly zvláště vyvinuty pro použití za vysokých teplot a extrémních tlaků.

Použití **eni GREASE LC** zahrnuje mazání kluzných, kuličkových a valivých ložisek a dalších mechanických součástí, které pracují v náročných podmínkách (spojky, ložiska papírenských strojů, ložiska ve válcovnách) a jsou předmětem zvýšené zátěže za teplot v rozsahu - 20 až + 150°C.

eni GREASE LC byly vyvinuty, aby vyhověly zvláštním požadavkům ocelářského průmyslu, v němž musí být tuk schopen mazat ložiska pracující za vysokých teplot (válcovací stolice, válečkové dráhy pro kontinuální lití oceli, atd.).

Obecně je **eni GREASE LC 1** vhodný pro centrální mazací systém, například pro systém používaný u válcoven plechu a kluzných drah lisů za tepla.



eni Grease LC

SPECIFIKACE

eni GREASE LC splňují požadavky následujících specifikací:

eni GREASE LC	1	2
ISO	L-X-BDHB 1	L-X-BDHB 2
DIN 51 825	KP 1 N -20	KP 2 N -20