



eni Grease AC

eni Grease AC jsou tuky na bázi komplexního hlinitého mýdla, obsahující EP a antioxidační aditiva, navržené pro použití za vysokých teplot, kde je požadována odolnost proti vypírání vodou.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Grease AC		1	2
Stupeň NLGI		1	2
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	172	172
Pracovní penetrace při 25°C	1/10 mm	310	270
Bod skápnutí ASTM	°C	245	275

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni GREASE AC** tuky mají velmi vysoký bod skápnutí, takže jsou obzvláště vhodné pro bezproblémové použití za zvýšených teplot (špička při 160°C).
- EP aditiva a aditiva proti opotřebení umožňují těmto tukům vytvářet mazací film schopný vydržet mechanickou zátěž způsobenou kombinací náhlého zatížení a podmínek kluzu. Tuky **eni GREASE AC** mají hodnotu Timken OK zatížení 45 lb.
- **eni GREASE AC** mají dlouhou životnost díky speciální antioxidační přísadě, které efektivně zamezuje tendencím k zhoršení kvality během použití.
- Mají velmi dobrou schopnost ochrany proti korozi, aniž by byly agresivní vůči barevným kovům, a těsně přilnou k povrchům, na něž jsou naneseny, přičemž odolávají vibracím.
- **eni GREASE AC** tuky jsou odolné vůči vodě, takže jsou použitelné ve vlhkých prostředích a v kontaktu s vodou. Například vypírání vodou u tuku eni GREASE AC 2 je asi 1%.
- Produkty **eni GREASE AC** jsou čerpatelné, takže je lze používat v centrálních mazacích systémech pro tuky.

POUŽITÍ

eni GREASE AC tuky byly vyvinuty, aby vyhověly speciálním potřebám ocelářského průmyslu, kde tuk musí mazat ložiska, pracující za vysokých teplot (válečky válcovací tratě, dráhy válečků při kontinuálním lití oceli, atd.). Lze je také bez problémů čerpat v poměrně dlouhých okruzích centrálních mazání.

Produkty **eni GREASE AC** jsou také vhodné pro centrální mazací systémy pro tuky, používané pro tváření za tepla.

eni GREASE AC se nesmí mísit s tuky, založenými na jiné bázi, než je komplexní hlinité mýdlo.



eni Grease AC

SPECIFIKACE

eni GREASE AC splňují požadavky následujících specifikací:

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