



# eni Grease PHT

**eni Grease PHT** je vysoce výkonný tuk schopný výjimečného výkonu v průmyslových kuličkových a válečkových ložiscích pracujících za zvlášť vysokých teplot při vysokém zatížení.

**eni Grease PHT** je formulován se zahušťovadlem na bázi polymočoviny, mineralního oleje a přísad; toto technologické řešení poskytuje produktu vlastnosti s velmi vysokým bodem skápnutí, dlouhou životnost v provozu, nízké opotřebení, stabilní stříh v extrémně vysokých provozních teplotách.

## CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

### eni Grease PHT

NLGI stupeň konzistence		1/2
Pracovní penetrace	dmm	280-310
Bod skápnutí	°C	>260
Viskozita základového oleje při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	460

## VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni Grease PHT** je tuk na bázi polymočoviny, bezpopelnatého organického zahušťovadla s vnitřními antioxidačními vlastnostmi, které s přirozeným velmi vysokým bodem skápnutí dělá produkt vhodný pro zvýšené teploty bez tendence k zatvrdnutí.
- **eni Grease PHT** má následující výkonové hodnoty:
  - Vynikající oxidační stabilita prodlužuje interval domazávání.
  - Vysoká odolnost proti vymývání vodou.
  - Velmi dobré antikorozi vlastnosti; EMCOR (DIN 51 508) 0/0.
  - Houževnatá přilnavost na povrchu, na kterém je aplikován.
  - Dobrý výkon při vysokých rychlostech.
  - Kompatibilita s pryží a plasty.

## POUŽITÍ

**eni Grease PHT** je speciálně vyvinut pro mazání kluzných, kuličkových a válečkových ložisek a dalších mechanických komponentů pracujících za přítomnosti vody s vysokým zatížením a rázy v extrémních teplotách v rozmezí -20 až +170°C, s vrcholy až do +200°C.

**eni Grease PHT** je zvlášť vhodný pro použití v ocelárnách v systémech centrálního mazání na kontinuálním odlévání oceli a válcovnách, ale také v rotačních pecích a u všech dalších strojů vystavených vysokým teplotám v následujících oborech: keramika, sklo, papír a cement.



# eni Grease PHT

---

## SPECIFIKACE

**eni Grease PHT** splňuje požadavky následujících specifikací:

- DIN 51825 KP 1/2 P -20
- ISO L-X-BEHB 1/2

## POZNÁMKA

Není doporučeno míchat **eni Grease PHT** s tuky odlišných typů zahušťovadel, abyste se vyhnuli problémům s jejich nesnášenlivostí.

**eni** Technická podpora je k dispozici pro určení snášenlivosti tuků.