



eni Blasia S

eni BLASIA S oleje jsou syntetická maziva pro mazání ložisek a převodů pracujících při vysoké teplotě.

Skládají se ze syntetická báze vybraných polyglykolů a speciálních přísad, aby tyto produkty, kromě typických vlastností převodových olejů (antioxidační a protikorozní), měly vynikající tepelně oxidační odolnost.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni BLASIA S		150	220	320	460
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	152	230	320	456
Viskozita při 100°C	mm ² /s	24,6	34,0	46,3	64,3
Viskozitní index	-	195	195	205	216
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	240	240	242	210
Bod tuhnutí	°C	-36	-33	-33	-27
Hustota při 15°C	kg/m ³	1000	1003	1003	1010

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni BLASIA S** jsou formulovány ze syntetických základových olejů s vysokou mazací schopností a vysokým viskozitním indexem. To zaručuje nejlepší podmínky pro mazání v obzvláště vysokém teplotním rozsahu teplot.
- Synergické působení různých antioxidačních přísad poskytuje vyjímečnou odolnost proti tvorbě oxidačních produktů, spolu se syntetickou bází zabraňují tvorbě kalů a nečistot.
- **eni BLASIA S** jsou dodávány s vynikajícími protioděrovými vlastnostmi; v testu FZG u viskozity ISO VG 220 prošel 12 stupněm.

POUŽITÍ

Oleje **eni BLASIA S** jsou produkty vhodné k mazání ložisek, ozubených kol a dalších zařízení pracujících za velmi vysokých teplot (pece a stroje na výrobu skla, ložiska kalandrů při výrobě plastů, v papírenských strojích, v keramickém průmyslu, atd.).

Jako referenční teploty mohou být považovány hodnoty 120 °C v nádržích, s vrcholy 200 °C v teplejších oblastech.

Velká účinnost a výjimečný výkon těchto syntetických produktů umožňuje snížení nákladů na údržbu, pokud jsou používány na mazání ozubených kol při průměrných hodnotách zatížení nebo u převodů, které vyžadují nízký koeficient tření jako jsou spirálové kola u šnekových převodovek.



eni Blasia S

POZNÁMKA:

Oleje **eni BLASIA S** nejsou kompatibilní s minerálními oleji, stejně jako s některými syntetickými produkty na esterové bázi.

Oleje **eni BLASIA S** nemají žádný znatelný vliv na pryžová těsnění, ale mohou působit nepříznivě na barvy, které nejsou na bázi epoxidových pryskyřic.

SPECIFIKACE

eni BLASIA S oleje splňují požadavky následujících specifikací:

- ISO-L-CKD
- DIN 51502 PGLP
- ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA NR 4S, 5S, 6S)

eni BLASIA S 320 má schválení Schindler.