



eni Blasia

eni Blasia řada byla vyvinuta pro splnění nejširších rozsahů požadavků na EP (Extreme Pressure) vysokotlaké mazání, jako jsou například převody pracující pod silným zatížením (klasifikace ISO-L-CKD). Oleje jsou vyrobeny z parafinických základových olejů a aditiv, jako jsou sloučeniny síry (které zajišťují výkon při dobré vysoké rychlosti a rázovému zatížení) a sloučeniny fosforu (pro výkon při nízké rychlosti a vysokém zatížení). Jsou tedy schopny uspokojit široký rozsah provozních požadavků.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Blasia		68	100	150	220	320	460	680
Viskozita při 40°C	mm ² /s	64	100	141	220	300	460	627
Viskozita při 100°C	mm ² /s	8,2	11,8	13,9	18,7	23,0	30,9	35,4
Viskozitní index	-	95	95	95	95	95	95	90
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	225	230	235	240	240	245	250
Bod tuhnutí	°C	-27	-24	-22	-20	-18	-14	-9
Hustota při 15°C	kg/m ³	885	890	895	895	900	905	915

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni BLASIA** oleje mají velmi dobré protiotěrové a EP vlastnosti, jak dokládají následující testy:
 - FZG: prošel 12 stupněm;
 - TIMKEN: OK LOAD 60 lbs;
 - 4 kuličkový stroj EP:* 110 kg poslední nezadírací zatížení;
 - * 280 kg svařovací zatížení.
- Oleje také vykazují následující vlastnosti:
- tepelná a oxidační stabilita, umožňuje nepřetržité použití při provozních teplotách až 100 °C;
- nejsou korozivní na materiálech použitých při konstrukci strojů a zejména, které se používají na ucpávky a těsnění, stejně jako jsou kovy - ocel, litina, měď a bronz;
- deemulgační schopnost: **eni BLASIA** oleje se rychle oddělují od vody a tím zajišťují dokonalé mazání v aplikacích, kde je možná kontaminace vodou, jako jsou například ocelárny;
- ochrana proti korozi: tyto oleje účinně chrání a konzervují mazané díly I ve vlhkém prostředí;
- toxicita: produkty jsou netoxické, protože neobsahují žádné sloučeniny olova; proto mohou být použity v systémech mazání olejovou mlhou.



eni Blasia

POUŽITÍ

eni BLASIA oleje jsou vhodné pro brodivé nebo oběhové mazání všech typů uzavřených převodovek, zejména tam, kde provozní podmínky zahrnují těžké zatížení, vysoké rychlosti a vysoké kluzné rychlosti, při zvýšených teplotách okolí a provozních teplotách. Oleje mohou být také použity k mazání dalších těžce zatížených dílů a komponentů jako jsou spojky, šroubové převody a nízkorychlostních kluzných ložisek. Jak bylo uvedeno, mohou být použity v systémech mazání olejovou mlhou.

SPECIFIKACE A SCHVÁLENÍ

eni BLASIA oleje splňují požadavky následujících specifikací:

- ISO-L-CKD
- ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 2EP, 3EP, 4EP, 5EP, 6EP, 7EP, 8EP)
- ASLE EP
- DIN 51517 část 3 CLP
- U.S. STEEL 224
- DAVID BROWN S1.53.101(5E)

eni BLASIA produkty jsou schváleny firmou CINCINNATI MILACRON (P-63 ISO 68, P-77 ISO 150, P-74 ISO 220, P-35 ISO 460).

eni BLASIA 150, 220, 320, 460, 680 jsou schváleny firmou Danieli dle specifikace Standard 0.000.001