

Séria **eni Blasia** bola vyvinutá, aby spĺňala najširší rozsah požiadaviek EP (vysokotlakového) mazania, ako sú napr. prevodovky, pracujúce pod veľkým zaťažením (klasifikácia ISO-L-CKD).

Tieto oleje sú formulované z parafinických základových olejov a aditív, ako sú zlúčeniny síry (ktoré zaisťujú dobrú výkonnosť pri relatívne vysokých klzných rýchlostiach a odolnosť voči rázovému a oscilačnému zaťaženiu) a zlúčeniny fosforu (ktoré pôsobia obzvlášť pri vysoko zaťažených pomalobežných prevodovkách a prispievajú k tvorbe stabilného mazacieho filmu, ktorý bráni zadieraniu).

Uspokojujú tak najširší rozsah prevádzkových podmienok.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI (TYPICKÉ HODNOTY)

Eni Blasia		68	100	150	220	320	460	680	
Viskozita pri 40 °C	mm ² /s	64	100	141	220	300	460	627	DIN 51 550
Viskozita pri 100 °C	mm ² /s	8,2	11,8	13,9	18,7	23,0	30,9	35,4	
Viskozitný index		95	95	95	95	95	95	90	DIN ISO 2909
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	885	890	895	895	900	905	915	DIN 51 757
Bod vzplanutia o. t.	°C	225	230	235	240	240	245	250	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-27	-24	-22	-20	-18	-14	-9	DIN ISO 3016
Označenie		CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	DIN 51 515 č. 3
Číslo kyslosti (s)	mg KOH/g	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	DIN 51 558 č. 1
Popol (síranový)	% hmot.	0,04							DIN 51 575
Skokovatený zvyšok podľa Conradsona	% hmot.	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	1,5	DIN 51 551
Korozívny účinok na meď	stupeň korózie	1-100 A 3							DIN 51 759
Ochrana proti korózii voči oceli	stupeň korózie	0 - A							DIN 51 355, metóda A
Stanovenie nerozpustných látok	g/100 g	< 0,03							DIN 51 592
Deemulgačná schopnosť 54 °C 82 °C	min. min.	15	10	---	---	---	---	---	DIN 51 599
				15	15	15	15	---	
Obsah vody	g/100g	< 0,1							DIN ISO 3733
FZG-Test A/8,3/90 Stupeň poškodzujúcej sily		>12							DIN 51 354 č. 2
Špecifická zmena hmotn.	mg/kWh	< 0,27							
Timkenova skúška - užitočné zaťaženie	lbs	60	60	60	65	60	65	65	

Eni Austria GmbH, organizačná zložka

KVALITATÍVNE ZNAKY A VÝKONNOSŤ

- Oleje **eni Blasia** majú veľmi dobré vlastnosti ochrany proti opotrebovaniu a vysokotlakové vlastnosti, ako sa preukázalo v nasledujúcich testoch:
 - FZG: prekonal stupeň 12;
 - TIMKEN: OK - zaťaženie 60 lbs;
 - 4-guličkový aparát: *110 kg -nezadieracie zaťaženie
 - *280 kg - zadieracie zaťaženie
- Tieto oleje majú okrem toho nasledujúce vlastnosti:
- termickú a oxidačnú stálosť, dovoľujúcu nepretržité použitie aj pri prevádzkových teplotách vyšších ako 100°C.
- nie sú korozívne, ani agresívne voči materiálom, používaným pri konštrukcii strojov a takých, ktoré sa používajú pre tesnenia a uzávery, rovnako ani pre kovy ako oceľ, liatina, meď a bronz;
- dobre sa znášajú s bežnými vnútornými nátermi;
- deemulgačná schopnosť: oleje AGIP BLASIA sa rýchlo oddeľujú od vody, a tak zaistia dokonalé mazanie aj v aplikáciách, kde je možné znečistenie vodou, ako napr. v oceliarnach;
- ochrana proti korózii: tieto oleje pomáhajú účinne chrániť a konzervovať mazané časti aj vo vlhkých podmienkach;
- toxicita: tieto produkty nie sú toxické pretože neobsahujú zlúčeniny olova; môžu sa preto používať v systémoch mazania pomocou olejovej hmly.

POUŽITIE

Oleje **eni Blasia** sú odporúčané pre brodivé, nástrekové alebo obehové mazanie všetkých typov uzatvorených prevodoviek, hlavne keď pracovné podmienky zahŕňajú vysoké zaťaženie, vysoké rýchlosti a vysoké relatívne klzné rýchlosti, pri zvýšených teplotách okolia a zvýšených prevádzkových teplotách. Tieto oleje sa tiež môžu používať na mazanie ďalších vysoko zaťažených častí a súčiastok, ako sú spojky, prevodové skrutkovice, vrtule a pomalobežné klzné ložiská. Ako je uvedené, môžu sa použiť aj v systémoch na mazanie olejovou hmlou.

ŠPECIFIKÁCIE

Oleje **eni Blasia** spĺňajú požiadavky nasledujúcich špecifikácií:

- ISO-L-CKD
- ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 2EP, 3EP, 4EP, 5EP, 6EP, 7EP, 8EP)
- ASLE EP
- DIN 51 517, časť 3 CLP
- U.S. STEEL 224
- DAWID BROWN 51.53.101 (SE)
- ISO 12925-1
- Thyssen TH-N 256 142

eni Blasia majú schválenie CINCINNATI MILACRON (P-63 ISO 68, P-77 ISO 150, P-74 ISO 220, P-35 ISO 460)

eni Blasia 150, 220, 320, 460 a 680 sú schválené firmou Danieli podľa normy 0,000.001.

Eni Austria GmbH, organizačná zložka