



TUOTETIEDOTE

06.03.2025

ENI Blasia

Mineraaliöljypohjainen teollisuusvaihteistoöljy

1(2)

ENI Blasia – vaihteistoöljyt ovat mineraaliöljypohjaisia ISO VG – viskositeettiluokan huippuluokan pitkäikäisiä teollisuusvaihteistoöljyjä erityisesti raskaisiin olosuhteisiin, korkeille ja matalille lämpötiloille sekä raskaisiin kuormituksiin erilaisille suljetuille hammaspyörävaihteille teollisuudelle ym. vastaaville käytöille. Ne ovat kehitetty antamaan ensiluokkainen suorituskyky vaativissa lämpö- ja kuormitusolosuhteissa.

ENI Blasia - öljyjen perusöljyinä ovat myrkyttömät pitkälle jalostetut mineraaliöljyt ja lisäaineistukset viimeisimmän lisäaineteknologian vaatimusten mukaiset myrkyttömät lisäainepaketit. Eivät sisällä lyijyä ym. raskasmetalleja.

LUOKITUS: DIN 51517- 3 CLP, ISO- 12925 1- CKD (L- CKD / ISO VG 680)

ANSI / AGMA 9005- F16

– Muller Weingarten DT 55 005 CLP

AIST N.o 224, David Brown S1.53.101 taso.

VALMISTAJIEN LUOKITUKSET JA HYVÄKSYMISET:

FIVES CINCINNATI (P- 63/ ISO VG 68, P-76/ ISO VG 100, P- 77/ ISO VG 150, P- 74/ ISO VG 220, P- 59/ ISO VG 320, P- 35/ ISO VG 460, P- 34/ ISO VG 680).

ENI Blasia ISO VG 150, 220, 320, 460, 680: DANIELI Standard 0.000.001 Rev. 15.

ENI Blasia 32: Voith Turbo, Deckel

KÄYTTÖ:

ENI Blasia - öljyä suositellaan käytettäväksi:

- Hammaspyörävaihteistoissa
- korkean kuormitusasteen laakereissa
- Kierukkavaihteistoissa, joissa matala kuormitusaste.
- hammasketjuille
- kuljettimien käyttöpyörästöissä
- johdeöljynä ym. – sekoittimissa, puristimissa ym.

HYÖDYT:

- Erinomaisen pitkä öljynvaihtoväli
- Erinomainen lämmönkesto
- Erittäin hyvä matalan lämpötilan juoksevuus> pieni kitka>pieni energiankulutus
- Erinomainen hapettumisen esto> öljyn viskositeetti säilyy> pienempi energiankulutus
- Erinomainen kulumisenesto
- Hyvä vedenerotuskyky
- Ei aiheuta korroosiota kupari eikä pronssiosille
- Ei aiheuta haitallisia kerrostumia osien pinnoille
- Estää lietteen muodostumista



TUOTETIEDOTE

06.03.2025

2(2)

TYYPILLISET ANALYYSI- ja TESTIARVOT:

	ENI Blasia							
	Arvo	Arvo	Arvo	Arvo	Arvo	Arvo	Arvo	Arvo
ENI Tuotekoodi	7360	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706
ISO VG - viskositeetti	32	68	100	150	220	320	460	680
Olemus	Kirkas kelt. neste	>	>	>	>	>	>	>
Viskositeetti@40° C	32	68	100	150	220	320	460	680
Viskositeetti- Indeksi, VI	110	103	96	95	95	94	95	85
Ominaispaino @ 15,6°C, kg/dm ³	0,874	0,887	0,889	0,894	0,896	0,903	0,908	0,913
Leimahduspiste, (COC), °C	216	231	242	244	232	246	260	242
Kaadettavuusp.°C	- 30	- 24	- 27	- 24	- 18	- 18	- 15	- 12
Vesierottuminen/ 82 °C/mins. 32: 54°C/mins.	15	15	25	25	25	25	25	40- 40/40/0
maks.käyttölämpö -tila , maks. ikä,°C	-	100	100	100	100	100	100	100
Kuparikorroosio	1	-	-	-	-	-	-	-

YHTEENSOPIVUUS:

ENI Blasia - vaihteistoöljyt ovat perusöljiltään parafiini- mineraaliöljyjä ja ovat ominaisuuksiltaan kuten perinteiset mineraaliöljyt ja siten myös täysin yhteensopivia samojen teräksen, valuraudan, tiivisteiden, maalien ym. kanssa eikä aiheuta korroosiota tai syöpymistä myöskään muille metalleille kuten kuparille tai pronssille. Erinomaisen yhteensopiva myös muiden mineraaliöljyjen ja synteettisten öljyjen* (PAO/ SHC) kanssa. Mitään erityisiä puhdistustoimenpiteitä ei tarvitse tehdä, mikäli tällä öljyllä korvataan muu vastaavanlainen öljy.

***HUOM! EI** ole yhteensopiva **PAG-** synteettisten öljyjen kanssa.

Huuhteluajoa ja mahdollisia suodattimien vaihtoja tai puhdistuksia kuitenkin suositellaan, jotta vanhat kerrostumat ja jäämät huuhtoutuvat pois.