



ENI Blasia SX

Synteettinen teollisuusvaihteistoöljy

1(2)

ENI Blasia SX – vaihteistoöljyt ovat täyssynteettisiä **ISO VG** – viskositeettiluokan huippuluokan pitkäikäisiä teollisuusvaihteistoöljyjä erityisesti raskaisiin olosuhteisiin, korkeille ja vaihteleville kuormitusasteille ja matalille lämpötiloille erilaisille suljetuille hammaspyörävaihteille teollisuudelle ym. vastaaville käytöille. Ne ovat kehitetty antamaan ensiluokkainen suorituskyky vaativissa lämpö- ja kuormitusolosuhteissa. Erittäin hyvä ja korkea jatkuva käyttölämpötila 120 °C sekä hetkellinen jopa 200 °C ja matala kylmäkäynnistyslämpötila (ks. kaadettavuuspiste taulukosta) tarjoavat erinomaisen turvallisen ja kestäväen monipuolisen toiminnan.

Suojelee ja estää korroosiota ja on yhteensopiva teräsosien, valuteräksen, kupari- sekä pronssiosien kanssa.

ENI Blasia SX- öljyjen perusöljyinä on synteettinen Poly- Alpha- Olefiini (PAO) ja lisäaineistus on viimeisimmän teknologisten vaatimusten mukainen myrkytön lisäainepaketti.

LUOKITUS: ISO VG 100, 150, 220, 320

DIN 51517- 3 CLP, ISO 12925-1 CKT, ALFA LAVAL

ISO VG 100: ZF TE – ML- 04H, ANSI/ AGMA 9005- E02

KÄYTTÖ: ENI Blasia SX - öljyjä suositellaan käytettäväksi:

- suljetuissa hammaspyörävaihteistoissa
- korkean kuormitusasteen laakereissa
- kierukkavaihteistoissa, joissa matala kuormitusaste.
- hammasketjuille
- kuljettimien käyttöpyörästöissä
- johdeöljynä ym. – sekoittimissa
- puristimissa ym. (pellettipuristimissa ISO VG 320) – Pyörivät kompressorit (ks. valm.)

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 muodosta haitallisia lieterkerrostumia > pitää pinnat puhtaina
- Suojelee hammaspyöriä haitalliselta pintarappeutumiselta (micropitting)



TUOTETIEDOTE

01.02.2025

2(2)

TYYPILLISET ANALYYSI- ja TESTIARVOT:

	ENI Blasia SX					
	Arvo	Arvo	Arvo	Arvo	Yks.	Testimenet.
	100	150	220	320		ISO VG
Olemus	Kirkas, keltainen neste	>	>	>	-	APM 27
Viskositeetti @ 40°C	100	150	220	320	mm²/s	ASTM D445
Viskositeetti- Indeks, VI	159	146	154	156	-	ASTM D2270
Ominaispaine @ 15 °C	0,840	0,845	0,845	0,848	kg/dm³	ASTM D1298
Leimahduspiste, (COC)	244	250	255	230	°C	ASTM D92
Kaadettavuuspiste	- 51	- 48	- 48	- 45	°C	ASTM D97
FZG	12 +	12 +	12 +	12 +	-	ASTM D5182
Ruosteenesto @ B	Hyv.	Hyv.	Hyv.	Hyv.	-	ASTM D665
Vesierottuminen @ 82°C/min.	15	15	20	30	mins.	ASTM D1401
Maks. lämpötila tilap.	200	200	200	200	°C	ASTM D2783
Käyttölämpötila- alue, suositeltu	-25>+120	-25>+120	-25>+120	-25>+120	°C	
ENI tuotenumero	7739	7740	7737	7706		

YHTEENSOPIVUUS:

ENI Blasia SX - vaihteistoöljyt ovat perusöljyiltään synteettisiä hiilivetyjä *(SHC) ja ovat yhteensopivuusomaisuuksiltaan kuten perinteiset mineraaliöljyt ja siten myös yhteensopivia samojen tiivisteiden*, maalien ym. kanssa ja myös muiden mineraaliöljyjen ja synteettisten öljyjen kanssa.

*Huom! Mikäli järjestelmissä on vanhempia vaihteistoja, niin akselitiivisteet kannattaa vaihtaa uudempiin versioihin, jos mineraaliöljyt vaihdetaan synteettiseen öljyyn. Saattaa aiheuttaa lievää öljyvuotoa vanhoissa tiivisteissä. Muuten erityisiä puhdistustoimenpiteitä ei tarvitse tehdä, mikäli tällä öljyllä korvataan muu vastaavanlainen öljy.

Huuhdeltua joa sekä mahdollisten suodattimien vaihtoa tai puhdistusta kuitenkin suositellaan, jotta vanhat kerrostumat ja jäät huuhtoutuvat pois.

HUOM! EIVÄT ole yhteensopivia synteettisten **PAG-** öljyjen kanssa!