



eni Tilia SX

Az **eni Tilia SX** szintetikus (PAO) alapú, nagy teljesítményű, élelmiszeripari felhasználásra alkalmas ún „food grade” hidraulika és többcélú kenőolaj sorozat. Kiváló hidegfolyási és hőstabilitási tulajdonságai alkalmassá teszik pl. alacsony és magas hőmérsékleten üzemelő berendezésekben, pl. hűtőgépek, forralók, töltőgépek, sterilizálók stb. történő felhasználásra.

JELLEMZŐ PARAMÉTEREK (TIPIKUS ÉRTÉKEK)

ISO VG		32	46	68	100
Kinematikai viszkozitás 40 °C -on	mm ² /s	31,4	46,4	69,6	103
Kinematikai viszkozitás 100 °C -on	mm ² /s	5,92	8,21	11,14	15,1
Viszkozitás index		136	152	152	154
Lobbanáspont	°C	240	250	250	250
Folyáspont	°C	-50	-50	-50	-40
Sűrűség 15 °C-on	kg/m ³	828	830	832	837

TULAJDONSÁGOK

Az **eni Tilia SX NSF H1 jóváhagyással** és **regisztrációval** rendelkező kenőolaj sorozat, kifejezetten olyan felhasználási helyekre ahol az olaj érintkezhet a feldolgozott élelmiszerrel.

Az **NSF H1** regisztrációval rendelkező kenőanyagok megfelelnek a **HACCP** (Hazard Analysis and Critical Control Point) rendszer követelményeinek.

Az **eni Tilia SX** kenőolajok kizárólag **FDA Group 21 CFR 178.3570** elfogadással rendelkező komponenseket és adalékokat tartalmaznak.

Az **eni Tilia SX** kenőolajok nem tartalmaznak

- géntechnológiával módosított anyagokat
- allergiát okozó anyagok, úgymint: dióolaj, szója olaj, tejtermékek, ipari melléktermékek
- állati eredetű anyagok.

Az **eni Tilia SX** kenőolaj sorozat a következő fő tulajdonságokkal rendelkezik:

- nagyon magas viszkozitási index, ami jó hőstabilitást és hő hatására történő kismértékű viszkozitás változást jelent
- széles üzemi működési hőmérséklet tartomány
- kiemelkedő oxidációs és korrózióvédő tulajdonság
- kiemelkedő kopásgátló tulajdonság - ISO VG 32 fokozat 4 golyós berendezés kopási átmérő: <0,35 mm

Az **eni Tilia SX** összeférhető az élelmiszeriparban használatos, valamint a normál tömítő anyagokkal is.

ALKALMAZÁSOK

Az **eni Tilia SX** használható az élelmiszer, gyógyászati és kozmetikai iparban üzemelő hidraulikus berendezésekben, sikló és gördülőcsapágyak, konveyor láncok kenésére. A magasabb viszkozitási fokozatú tagjai kisméretű hajtóművek kenésére is alkalmas

Az **eni Tilia SX** kiváló hidegfolyási és hőstabilitási tulajdonságai alkalmassá teszik pl. alacsony és magas hőmérsékleten üzemelő berendezésekben, pl. hűtőgépek, forralók, töltőgépek, sterilizálók stb. történő felhasználásra.

Az **eni Tilia SX 32** pneumatikus szerszámok kenésére is alkalmazható.



eni Tilia SX

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Az **eni Tilia SX** sorozat az alábbi **NSF H1** regisztrációval rendelkezik

eni Tilia SX 32:	n° 151324
eni Tilia SX 46:	n° 151327
eni Tilia SX 68:	n° 151328
eni Tilia SX 100:	n° 151329

Az **eni Tilia SX** sorozat „**Kosher**” és „**Halal**” regisztrációval rendelkezik.

Az **eni Tilia SX** sorozat az alábbi szabványoknak felel meg:

ISO VG	32	46	68	100
ISO 6743/4 L-HM	X			
ISO 6743/4 L-HV		X	X	X
DIN 51524 HLP	X			
DIN 51524 HVLP		X	X	X

Az **eni Tilia SX** kenőolaj sorozat az **ISO 21469** szabvány szerinti gyártóüzemben készül.

Megjegyzés:

Minden élelmiszeripari (food-grade) kenőanyagot ajánlott más kenőanyagoktól, vegyszerektől és élelmiszerektől elkülönítve, napfénytől és egyéb hőhatástól védve 0 °C és +40 °C között tárolni.