



eni Tilia

Az **eni Tilia** nagy teljesítményű, többcélú, élelmiszeripari felhasználásra alkalmas ún „food grade” kenőolaj sorozat. Elsősorban élelmiszer - és gyógyszeripari körülmények között üzemelő hidraulikus rendszerek, gördülő - és siklócsapágyak kenésére alkalmazható. Kis viszkozitású tagjai pneumatikus rendszerek kenésére is alkalmasak.

JELLEMZŐ PARAMÉTEREK (TIPIKUS ÉRTÉKEK)

ISO VG		15	22	32	46	68	100
Kinematikai viszkozitás 40 °C -on	mm ² /s	16,5	23,1	32,5	47,0	69,6	101,0
Kinematikai viszkozitás 100 °C -on	mm ² /s	3,89	4,82	6,52	8,41	11,14	15,15
Viszkozitás index		133	134	160	156	152	158
Lobbanáspont	°C	>170	210	200	210	220	220
Folyáspont	°C	-15	-15	-15	-10	-10	-10
Sűrűség 15 °C-on	kg/m ³	850	853	855	857	863	866

TULAJDONSÁGOK

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

Az **eni Tilia** kenőolajok nem tartalmaznak

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

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

- jó hideg hőmérsékleti viselkedés, széles felhasználási hőmérséklet tartomány,
- nagyon magas viszkozitási index, ami jó hőstabilitást és hő hatására történő kismértékű viszkozitás változást jelent
- jó korrózióvédő, kopásgátló tulajdonság, ami biztosítja a hidraulikus elemek hosszú élettartamát
- kiemelkedő tulajdonság - 4 golyós berendezés kopási átmérő: <0,4 mm

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

ALKALMAZÁSOK

Az **eni Tilia** sorozat használható az élelmiszer, gyógyászati és kozmetikai iparban üzemelő hidraulikus rendszerek, gördülő - és siklócsapágyak, konveyor láncok kenésére. Kis viszkozitású tagjai pneumatikus rendszerek, nagy viszkozitású tagjai kisméretű hajtóművek kenésére is alkalmasak.

TERMÉKISMERTETŐ



eni Tilia

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

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

eni Tilia 15:	n° 151317
eni Tilia 22:	n° 151319
eni Tilia 32:	n° 151320
eni Tilia 46:	n° 151321
eni Tilia 68:	n° 151322
eni Tilia 100:	n° 151323

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

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

ISO VG	15	22	32	46	68	100
ISO 6743/4 L-HM	X	X				
ISO 6743/4 L-HV			X	X	X	X
DIN 51524 HLP	X	X				
DIN 51524 HVLP			X	X	X	X

Az **eni Tilia** 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.