

BESLUX ATOX széria

Speciális, multifunkcionális, élelmiszeripari kenőolajak NSF-H1

A **BESLUX ATOX széria** termékei nagy finomságú orvosi olajokból és speciális adalékokból lett kifejlesztve, amelyek nem károsítják az egészséget. A gyártás során felhasznált minden alapanyag szerepel az FDA listáján (Food and Drug Administration).

A **BESLUX ATOX széria** termékei véletlenszerűen érintkezhetnek élelmiszerekkel, vagy alapanyagaikkal a gyártás során, hiszen az egészségre ártalmatlan. Rendelkezik NSF-H1 minősítéssel. Remek tulajdonságainak és adalékainak köszönhetően használhatók a gyártási folyamatokhoz és gyakorlatilag minden élelmiszeripari géphez és alkatrészeinek kenésére ajánlott.

Néhány főbb felhasználási területet kiemelünk

Hidraulika olajként:

Jó kopás-gátló tulajdonsága miatt hidraulika olajként erőátviteli és mozgó rendszerekhez ajánlott olyan berendezésekhez, amelyek élelmiszerek közelében működnek. Amellett, hogy az egészségre ártalmatlan, egyéb előnyei:

- magas a viszkozitási indexe, ezért a magas hőmérsékletet is jól viselik;
- nagyon alacsony dermedéspont. 0°C hőmérsékleten is jól működnek, és néhány napi állás után megkönnyítik az indítást;
- nagy tisztaságú finomított alapolajokból készültek, ezért nagyon stabilak maradnak még a „nyírás” következtében viszkozitásuk csökkenésekor is;
- kiváló habzás-gátló és légtelenítő tulajdonságú, vízben nem oldható;
- széles viszkozitási tartomány (22,32,46,68,100), hogy minden szükségletnek megfeleljen.

Általános zsírzás:

- a **BESLUX ATOX** olajok minden, általános zsírzást igénylő mechanizmus kenésére optimális megoldást nyújt.
- használható csapágyakhoz, csúszkákhoz, láncokhoz és kisebb mechanizmusokhoz, amelyek közepes nyomás-állóságú olajat, tiszta, nem szennyező megoldást igényelnek.
- felvétele könnyű automata rendszerrel, csepegtetve, manuális kézi zsírzóval, vagy fúvókával.

Olaj pneumatikus berendezésekhez

- a **BESLUX ATOX 22** a sorozat legfolyékonyabb (ISO VG 22) tagja, amely kiváló kenést biztosít a pneumatikus berendezések sűrített levegős rendszereinek,
- megvédi a csöveket, és a pneumatikus hálózat minden elemét és szelepét a korróziótól. Megelőzi a leállást, és karbantartja a csöveket.
- a sűrített levegő páratartalma nem befolyásolja a **BESLUX ATOX 22** tulajdonságait, és meggátolja az emulzióképződést az alagcsövezésben.
- az élelmiszerekkel érintkező, vagy a gyártásban résztvevő levegőkörök kenésére kifejezetten javasolt.

Dielektromos olaj

- a **BESLUX ATOX** olajok nagyon jó szigetelőképeségű, nem mérgező és védelmet nyújt az élelmiszeripari elektromos berendezéseknek.

- **BESLUX ATOX 68** terméket ivóvízpumpák dielektromos olajaként is használják.

Korrózió-gátlás:

- a **BESLUX ATOX** széria fémek enyhe korrózióvédelmére is alkalmas, mint pl. a konzervgyárak üzemeiben lévő drótok, gyártósorok konvejojaihoz és csúszkáihoz.

Fizikai tulajdonságok:

	22	32	46	68	100
Viszkozitás 40°C-on cSt	19.8 – 24.2	28.8 – 35.2	41.4 – 50.6	61.2-74.8	90-100
Viszkozitási index	min. 105	min. 105	min. 105	min. 105	min. 100
Dermedés-pont °C	max. -24	max. -21	max. -21	max. -21	max. -18
Lobbanáspont °C	min. 165	min. 170	min. 180	min. 200	min. 215
Aniline pont °C	min. 105	min. 105	min. 105	min. 105	min. 105
Réz korrózió, 3óra / 100°C	1a	1a	1a	1a	1a
Acél korrózió desztillált víz	megfelelt	megfelelt	megfelelt	megfelelt	megfelelt
Demulgáló index max.	40/37/3(30')	40/37/3(30')	40/37/3(30')	40/37/3(30')	40/37/3(30')

Kiszerelés:

- 5L, (68 – 1L is)