

BESLUX TRIBOGear 220,320,460 ATOX

Élelmiszeripari szintetikus olaj

A **BESLUX TRIBOGear 220, 320, 460 ATOX** nagy teljesítményű, hosszú élettartamú, polyglycol alapú szintetikus olajok, amelyek fogaskerékházak, végtelenített csavarok, körforgásban lévő rendszerek, csapágys és láncok kenésére lettek kifejlesztve.

A **BESLUX TRIBOGear 220, 320, 460 ATOX** olajok rendelkeznek NSF minősítéssel, így használhatóak az élelmiszeriparban.

A **BESLUX TRIBOGear 220, 320, 460 ATOX** olajok kiváló kopás-, és öregedés-gátló tulajdonságokkal rendelkeznek, ellenáll oxidációnak és alacsony a dermedéspontja. A fémekre semleges hatású, még az alumíniumötvözetekre és rézre is. Ellenáll mechanikus nyírásnak. Nagyon jó a viszkozitása.

A **BESLUX TRIBOGear 220, 320, 460 ATOX** nem keverhetők ásványi olajokkal, vagy más típusú szintetikus olajokkal, ezért használat előtt a rendszer előzetes tisztítása ajánlott.

Fizikai tulajdonságok:

	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460
Sűrűség 20°C-on g/ml	1,001	1,002	1,004
Viszkozitás 40°C-on cSt	198 - 242	288 - 352	414 - 506
Viszkozitás 100°C-on cSt	35 - 40	52 - 60	72 - 80
Viszkozitási index	>210	>220	>230
Dermedés-pont °C	< -35	< -35	< -30
Lobbanáspont °C	> 240	> 240	> 245
Réz korrózió, 3óra / 100°C	1a	1a	1a
Acél korrózió ASTM-665-A	-	-	-
Hegedési kopás átnérő 1óra / 40kg, mm	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Hegedési terhelés kg	> 180	> 180	> 180
Habzási teszt ASTM D-892, ml			
SEC I.	10 / 0 (30'')	20 / 0 (50'')	10 / 0 (30'')
SEC II.	10 / 0 (30'')	20 / 0 (30'')	10 / 0 (30'')
SEC III.	10 / 0 (30'')	20 / 0 (40'')	10 / 0 (30'')

Kiszerelés:

- 50L, 180kg (VG-460 – 5L is)