

BESLUX GEARSINT Széria

Szintetikus hajtómű olajok

A **BESLUX GEARSINT** széria termékei szintetikus szénhidrogén kenőanyagok, amelyek kifejezetten magas hőmérsékleten működő csapágyak, fogaskerekek és hajtóművek kenésére lettek kifejlesztve.

Ásványi olaj tartalmuknak és speciális adalékanyagaiknak köszönhetően, a **BESLUX GEARSINT** széria termékei magas hőmérsékleten is stabilak maradnak, kiváló kopás-gátló, korrózió-gátló és oxidáció-gátló tulajdonsággal rendelkeznek.

A **BESLUX GEARSINT** széria a következő iparágakban, magas hőmérsékleten működő csapágyakhoz, fogaskerekekhez és hajtóművekhez különösen ajánlott: papír-, üveg-, műanyag-, textil-, és vegyipar.

A **BESLUX GEARSINT** széria főbb előnyei:

- magas hőmérsékleten is ellenáll az oxidációnak,
- alig hagy maga után maradványanyagot,
- jó kenőképesség alacsony-, és magas hőmérsékleten is,
- kiváló adagolhatóság,
- jó demulgáló képesség,
- kiemelkedő kopás-gátló tulajdonság,
- kompatibilis ásványi olajokkal.

Fizikai tulajdonságok:	68	150	220	320
Osztály (ISO 3448)	68	150	220	320
Sűrűség 20°C-on gr/ml	0,86	0,86	0,86	0,87
Kin. viszkozitás 40°C-on cSt	61,2-74,8	135-165	198-242	288-352
Viszkozitási index	min. 140	min. 150	min. 145	min. 145
Lobbanáspont	min. 225°C	min. 230°C	min. 235°C	min. 235°C
Dermedéspont	max. -33°C	max. -39°C	max. -39°C	max. -36°C
Rézkorrózió 3óra/120°C	min. 1b	min. 1b	min. 1b	min. 1b
Fémkorrózió (desztillált víz)	megfelelt	megfelelt	megfelelt	megfelelt
4-golyós teszt:				
kopási heg átmérő (mm)	0,45	0,43	0,45	0,45
	460	680	1000	
Osztály (ISO 3448)	460	680	1000	
Sűrűség 20°C-on gr/ml	0,87	0,88	0,88	
Kin. viszkozitás 40°C-on cSt	414-506	612-748	900-1000	
Viszkozitási index	min. 150	min. 145	min. 145	
Lobbanáspont	min. 245°C	min. 245°C	min. 250°C	
Dermedéspont	max. -36°C	max. -33°C	max. -27°C	
Rézkorrózió 3óra/120°C	min. 1b	min. 1b	min. 1b	
Fémkorrózió (desztillált víz)	megfelelt	megfelelt	megfelelt	
4-golyós teszt:				
kopási heg átmérő (mm)	0,5	0,5	0,5	