



## テクニカルデータシート

# BESLUX GEAR-ATOX 150, 220, 320, 460

ギア、ベアリング、トランスミッションに適した潤滑オイル。(NSF H-1 認証)

### 使用用途

BESLUX GEAR-ATOX は高度に精製された医療ベースの基油およびその他の基油をベースに、健康に無害な特別な添加剤を調整した半合成油です。

原料はすべてスペインの衛生法によって承認され FDA 及び USDA (現在は NSF) によって認証されています。

### 特性

BESLUX GEAR-ATOX は、食品製造工程の過程で、食品に接触の可能性がある場合でも健康の無害で使用することができます。

BESLUX GEAR-ATOX は食品業界やそれに関連する業界にて潤滑を必要とする全てのものに使用され、食品に接触の可能性がある場合に使用されます。

BESLUX GEAR-ATOX はギアやギアボックス、円錐および螺旋ギア、ベアリング、チェーン、ネジ、ジョイント等、粘性 (ISO 150, ISO 220, SAE 90 to 460 (SAE 140)が必要な様々なメカニズムに対する潤滑油として使用され高い効果を発揮します。

BESLUX GEAR-ATOX	150	220	320	460
色	無色			
密度 20°C (gr/ml)	0.868	0.871	0.875	0.846
粘度 40°C (cSt)	135 – 165	198 – 242	288 – 352	414 – 506
粘度 100°C (cSt)	16.5	21.1	28.0	37.6
粘度指数	113	116	118	121
流動点	-12°C	-12°C	-12°C	-18°C
引火点	253°C	254°C	256°C	230°C
抗乳化性	40 / 40 / 0 (30)	40 / 40 / 0 (30)	40 / 40 / 0 (30)	40 / 37 / 3 (30)
銅腐食	1 a	1 a	1 a	1 a
鉄腐食 (蒸留水)	Pass	Pass	Pass	Pass
耐重量 (min)	160 kg	160 kg	160 kg	160 kg
NSF Class	H-1	H-1	H-1	H-1