



## Product Specification and Technical Data

**PRODUCT:** **BG Ultra-Guard® LS**  
Full Synthetic Gear Lubricant, SAE 75W-85

**PART NO.:** **PG01**

TEST DATA:	Test	ASTM Test Method	Typical Test Results
	Specific Gravity @ 15.6°C (60°F)	D1298	0.8723
	API Gravity @ 15.6°C (60°F)	D287	30.7
	Density,		
	U.S. lbs./gal (kg/m <sup>3</sup> ) @ 15.6°C (60°F)	D1250	7.280 (872.3)
	Viscosity, cSt @ 40°C (104°F)	D445	67.73
	Viscosity, cSt @ 100°C (212°F)	D445	13.02
	Viscosity Index	D2270	197
	Viscosity, cP @ -40°C (-40°F)	D2983	23,100
	Pour Point	D97	-46°C (-52°F)
	Flash Point, Grabner	D7094	143°C (290°F)
	Color	D1500	L2.0
	Color	Visual	Yellow

**PROBLEM:** API GL-5 Hypoide lejer- og tandhjulssæt, der fungerer under høj belastning af koblingspakker eller "på" demand"-funktion med begrænset slip anvendes i mange moderne for- og bagaksel drivlinjer. For at disse enheder kan fungere korrekt, kræver mange af dem, at det endelige smøremiddel både indeholder et API GL-5 smøremiddel og et fuldt aktivt additiv med begrænset slip additiver. Standardpraksis har været at tilsætte disse to smøremidler hver for sig, som regel fra forskellige kilder. Dette kan resultere i ukorrekte behandlingsforhold, hvilket kan give ringere ydeevne og beskyttelse af drivlinjen.

**Løsning:** BG Ultra-Guard® LS Full Synthetic Gear Lubricant giver den ultimative løsning og lethed i forbindelse med service af komponenter i drivlinen, især dem, der kræver begrænset slipfunktion.

- Indeholder de ingredienser, der kræves til API GL-5 og kemigear med begrænset slip
- Designet til drift i ekstreme temperaturer
- Formulert til uovertruffen holdbarhed
- Universelt produkt til alle SAE 75W-85 API GL-5 smøremiddelapplikationer

- Fordele:**
- Fremragende termisk stabilitet
  - Jævnere og mere støjsvag drift af gear
  - Lavere driftstemperaturer
  - Beskyttelse mod slitage og korrosion
  - Forbedret tætningsydelse
  - UV-sporingsfarvestof til at hjælpe med at opdage lækager
  - Reduceret vedligeholdelse
  - Renser komponenter og forlænger deres levetid

**Brug:** Anvendes i overensstemmelse med producentens anbefalinger. Hold gearkassen fuld. Fremragende til brug på vejene, off-road og marine smøremidler til serviceformål. TIL PROFESSIONEL BRUG.

**BG Products, Inc. påtager sig intet ansvar for overdreven brug eller misbrug af dette produkt.**