



ProduktInfo

Aral Degol GS 680

Olej przekładniowy typu CLP PG

Opis

Aral Degol GS 680 jest wysokojakościowym olejem na bazie poliglikolu. Należy do typu CLP PG oraz spełnia wymagania normy DIN51517, część 3. Produkt niniejszy gwarantuje wysoki stopień ochrony przed tworzeniem się wżerów i mikropittingu.

Szczególne ochrona przeciw zużyciu ciernemu, bardzo korzystny współczynnik tarcia, stabilność termiczna i odporność na utlenianie szczególnie cechują ten olej jak również godne uwagi są wskaźnik lepkości i szczególnie ochrona antykorozyjna. Olej przekładniowy Aral Degol GS 680 spełnia wymagania firmy Flender w ramach testu na mikropitting - FVA Nr.54.

Produkcja produktów Aral podlega Zarządzaniu Jakością DIN EN ISO 9001. Certyfikat ten daje dla użytkowników dodatkową gwarancję jakości na produkty Aral.

Zastosowanie:

Olej bazowy i wybrane dodatki umożliwiają zastosowanie produktu Aral Degol GS 680 w obciążonych wysokimi temperaturami przekładniach, łożyskach i układach obiegowych o przedłużonych okresach wymiany oleju aż do temperatury roboczej +160°C. Zalecane jest stosowanie w przekładniach ślimakowych o klasycznym doborze materiałów: stalowa ślimacznicca / koło z brązu. Produkt ten znajduje zastosowanie do smarowania tzw. łożysk gorących (np. w maszynach kalandrujących tworzywa sztuczne oraz w maszynach papierniczych-przy suszeniu).

Dane techniczne

| | |
|--|----------------------------|
| Wygląd | jasna ciecz |
| Typ PG | nie rozpuszczalny w wodzie |
| Gęstość w 15 °C g/ml DIN 51757 | 1,00 |
| Wskaźnik lepkości DIN ISO 2909 | 244 |
| Lepkość | |
| 40 °C mmy ² /s DIN 51562 | 680 |
| 100 °C mm ² /s DIN 51562 | 101 |
| Punkt zapłonu COC °C DIN ISO 2592 | 292 |
| Punkt krzepnięcia °C DIN ISO 3016 | -36 |
| Liczba kwasowa mg KOH/g DIN 51558-1 | 1,5 |
| Odporność na korozję | |
| Korozja stali stopień DIN ISO 7120 | 0-A |
| Korozja miedzi stopień DIN EN ISO 2160 | 1-150 A3 |
| Test FZG | |
| A/16,6/90 SKS DIN 51354-2 | >12 |
| A/16,6/140 SKS DIN 51354-2 | >12 |
| Test na pienienie w 24°C, ISO 6247 | <50/0 |
| Test na mikropitting | |
| Test stopniowy: FVA Nr 54 | 10 |
| Zakres temperatur stosowania °C | -30 / + 160 |

UWAGI

Olej Aral Degol GS 680 jest neutralny w stosunku do zwyczajnych materiałów uszczelniających. Zalecane jest stosowanie lakierów dwuskładnikowych. Aral Degol GS nie jest mieszalny z olejami mineralnymi.

2005-07-15/MG