



Produkt Info

Aral Degol BG 46

Olej przekładniowy typu CLP

Opis:

Aral Degol BG 46 jest niezawierającym cynku olejem przekładniowym typu CLP spełniającym i przewyższającym wymagania normy DIN 51 517-3. Aral Degol BG 46 charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony przeciw zużyciu ciernemu i przeciw tworzeniu się wżerów, doskonałą odpornością na starzenie i wysoką termiczną obciążalnością. Niniejszy olej jest neutralny w stosunku powszechnie stosowanych uszczelnień i materiałów łożyskowych. Szczególnymi zaletami oleju są wysoki stopień ochrony antykorozyjnej, niski stopień pienienia i demulgowania.

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

Zastosowanie:

Aral Degol BG 46 jako olej roboczy zapewnia optymalny proces smarowania wszelkiego rodzaju przekładni, również w trudnych warunkach pracy. Znakomicie nadaje się do nowych przekładni na dotarcie, nadaje się również do przekładni mechaniczno-hydrodynamicznych, sprzęgieł hydrokinetycznych, i układów hydraulicznych.

Dane techniczne

Liczba jodowa DIN ISO 2049	1,0
Gęstość w 15 °C g/ml DIN 51757	0,874
Wskaźnik lepkości DIN ISO 2909	100
Lepkość	
40 °C mmy ² /s DIN 51562	46
100 °C mm ² /s DIN 51562	6,71
Punkt zapłonu COC °C DIN ISO 2592	234
Punkt krzepnięcia °C DIN ISO 3016	-24
Liczba kwasowa mg KOH/g DIN 51558-1	0,3
Pozostałość po koksowaniu % masy DIN EN ISO 6245	<0,1
Odporność na starzenie	
Tost-Test	
Wzrost liczby kwasowej po 1000 godz. Mg KOH/g DIN 51587	0,24
Odporność na korozję	
Korozja stali stopień DIN ISO 7120	0-A
Korozja stali stopień DIN 51355	0-B
Korozja miedzi stopień DIN EN ISO 2160	1-125 A3
Test FZG	
A/8,3/90 SKS DIN 51354-2	≥12
A/16,6/140 SKS DIN 51354-2	≥12
Test mechaniczno-dynamiczny	
Badanie na stanowisku łożysk do testowania środków smarnych	
Stanowisko badawcze FE8:	
D 7,5/80-80	
Zużycie elementów tocznych mg DIN 51819-3	<5
Zużycie koszyeczka łożyskowego mg DIN 51819-3	<10

2005-07-11/MG