



ORLEN OIL Sp. z o.o.  
31-323 Kraków  
ul. Opolska 114  
[www.orlenoil.pl](http://www.orlenoil.pl)  
tel. +48 12 66 555 00  
fax. +48 12 66 555 01

## HIPOL GL-5 80W-90

### Obecné vlastnosti:

Minerální převodový olej s velmi dobrými mazacími, antioxidačními, antikorozními a protipěnovými vlastnostmi.

### Použití:

Minerální olej určený k mazání převodovek motorových vozidel, zejména převodovek a koncových převodů, pro které je doporučen olej třídy API GL-5, pracující ve velmi náročných podmínkách a s vynikajícími funkčními vlastnostmi zajišťujícími maximální ochranu proti mechanickému opotřebení.

### Viskozitní třída:

SAE: 80W-90

### Specifikace:

API: GL-5

Schválení pro použití v bočních převodovkách a skříních hřídelí trakčních rámu v těžkých zařízeních společnosti Huta Stalowa Wola (HSW).

### Fyzikálně-chemické parametry:

Parametr	Jedn.	Typická hodnota
SAE	-	80W-90
Kinematická viskozita při 1000C	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Viskozitní index	-	106
Bod tekutosti	°C	-30
Bod vzplanutí	°C	220
Pěnovost při 25 °C-95 °C-25 °C po 95 °C/stálost pěny	ml	10/20/10 0/0/0
Koroze na Cu, 120 °C/3 h. stupeň koroze	wzorce	2b
Mazací vlastnosti – ČKS: - svárové zatížení - odolnost vůči opotřebení	kG	400 56
POZNÁMKA: Výše uvedené hodnoty fyzikálně-chemických parametrů jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži produktu.		