



## MANNOL Gear Oil ISO 220 2801

Przemysłowy mineralny olej do przekładni redukcyjnych do stosowania w przekładniach zębatach nowoczesnych urządzeń importowanych i domowych wymagających stosowania wysokiej jakości olejów o podwyższonych właściwościach przeciwzułyciowych i przeciw zacieraniu (Extreme Pressure).

Właściwości produktu:

- Posiada doskonałe właściwości przeciwzułyciowe i przeciw zacieraniu dzięki zastosowaniu nowoczesnego pakietu dodatków przeciwzułyciowych i przeciwciernych. Pozwala to na zmniejszenie prawdopodobieństwa zacierania, wierzwienia, korozji czarnej, korozji siarkowej, a jednocześnie zmniejsza zużycie energii. Pozwala skrócić okres docierania;
- Posiada doskonałe właściwości antyoksydacyjne, przeciwpieniące i deemułgujące, które pozwalają na wydłużenie czasu pomiędzy wymianami oleju i wydłużenie żywotności sprzętu nawet w przypadku ewentualnego zanieczyszczenia wody. Zmniejsza koszty napraw i konserwacji;
- Skutecznie łagodzi wszystkie rodzaje korozji stopów żelaznych i nieżelaznych i jest doskonale kompatybilny ze wszystkimi typami uszczelnień i wkładek;
- Ze względu na dobre właściwości niskotemperaturowe zachowuje swoją zdolność roboczą w niskich temperaturach otoczenia (do 28 °C);
- Ze względu na swoją uniwersalność umożliwia ujednoczenie asortymentu stosowanych w firmie olejów do przekładni redukcyjnych;
- Poprawia stan powierzchni nawet jeśli jest uszkodzona, działa mikrowygładzająco.

Zalecany do przemysłowych kół zębatach zamkniętych (reduktorów), smarowanych obiegowo lub natryskowo (mgła olejowa), szczególnie przy dużych obciążeniach i wysokich temperaturach, drganiach, dużych prędkościach i tarcu ślizgowym. Może być stosowany do smarowania różnych mechanizmów i oddzielnych części pracujących pod dużymi obciążeniami: wszelkiego rodzaju przekładni (w tym ślimakowych i łożyskowych), sprzęgieł oraz wszelkiego rodzaju łożysk: wałeczkowych, ciernych itp., gdzie wymagany poziom właściwości eksploatacyjnych to DIN 51517 cz. 3 CLP, a lepkość to ISO VG 220.

## Specifications

### Approval

### Recommendation

ISO Viscosity Grade 220

DIN 51517-3

ISO 6743-6 (CKC)

ISO 12925-1 Type CKC

ISO 12925-1 Type CKD

ANSI AGMA 252.04

US STEEL 224

## PACKAGING

208L	MN2801-DR	Drum	
1000L	MN2801-IBC	Pallet tank	
20L	MN2801-20	Plastic	