

Gear Oil EP 220

Productinformatieblad

1. Productinformatie

TRAXX Gear Oil EP 220 is een hogedrukolie (EP) voor de smering van alle types tandwieloverbrengingen (smering door oliebad, oliemist of oliecirculatie). TRAXX Gear Oil EP 220 bevat speciale "hogedrukadditieven" op basis van zwavel- en fosforverbindingen. Hierdoor wordt een unieke chemische film gevormd op de tandvlakken, waardoor slijtage van onderdelen wordt verminderd en de wrijvingsweerstand merkbaar kleiner wordt. Bovendien garanderen hoogwaardige paraffinische basisoliën een uitstekende viscositeit/temperatuur stabiliteit en een hoge bescherming tegen veroudering en oxidatie. TRAXX Gear Oil EP 220 is uitermate geschikt voor zwaar belaste tandwieloverbrengingen die moeten werken bij hoge temperaturen.

2. Specificaties

ISO 220 • DIN 51517-3 CLP • AGMA 9005-E02(EP) • AIST (US STEEL) 224 • DAVID BROWN S1.53.101^E • ISO 12925-1-TYPE CKD

3. Typische eigenschappen

ISO-klasse	220
Dichtheid bij 15 °C, kg/l.....	0,897
Viscositeit 40 °C, cSt	228
Viscositeit 100 °C, cSt	19,4
Viscositeitindex	97
Vlampunt COC, °C.....	245
Stolpunt, °C.....	-21
TAN, mgKOH/g.....	0,38

V 01/02/2018