

HYPOID LS

BESKRIVNING

Hypoid LS är en transmissionsolja avsedd för vissa manuella växellådor och slutväxlar / bakaxelväxlar utrustade med differentialbroms, där en hypoidolja föreskrivs.

EGENSKAPER

Hypoid LS är baserad på paraffinbasoljor och har mycket hög smörjförmåga och god oxidationsstabilitet. Hypoidolja LS innehåller s.k. EP-tillsatser som ger oljan en förmåga att klara mycket svåra belastningsförhållanden utan att oljefilmen brister. Den innehåller s.k. LS-tillsatser för att begränsa oljud som uppstår då differentialen och bromsen får arbeta. Hypoid LS innehåller även tillsatser som förhindrar korrosion och hämmar skumning.

REKOMMENDATIONER

Hypoid LS rekommenderas för vissa manuella växellådor där API GL-5 föreskrivs samt för bakaxelväxlar med differentialbroms och slutväxlar där en hypoidolja föreskrivs.

TEKNISKA DATA		
Analys	Enhet	Resultat
Densitet vid 15° C	kg/m ³	900
Flampunkt	°C	178
Lägsta flytttemperatur	°C	-27
Viskositet:		
vid 40 °C	mm ² /s	173
vid 100 °C	mm ² /s	17,1
Viskositetsindex		106

REKOMMENDERAS FÖR

SAE 90
API GL-5
ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C