

HYPOID LS SYNTET

BESKRIVNING

Hypoid LS Syntet är en helsyntetisk transmissionsolja innehållande sk "limited slip"-tillsatser. Produkten har längre livslängd, bättre lågtemperaturegenskaper och ger lägre friktion än motsvarande produkt baserad på mineralolja. De speciella tillsatserna minskar oljud och knarr i differentialbromsar och andra lameller i oljebad.

EGENSKAPER

Hypoid LS Syntet är baserad på syntetiska basoljor som ger produkten extremt goda låg- och högtemperaturegenskaper. Tillsammans med speciellt utvalda tillsatsmedel ger oljan maximalt skydd under de hårdaste driftsförhållanden som uppnås i en modern transmission. Genom låg inre friktion blir energiförlusterna mindre, vilket sparar bränsle. Genom de mycket goda lågtemperaturegenskaperna blir växellådor mer lättväxlade vid sträng kyla. Hypoid LS Syntet klarar långa bytesintervaller utan att förtunnas

REKOMMENDATIONER

Hypoid LS Syntet rekommenderas för vissa manuella växellådor där API GL-5 föreskrivs samt för bakaxelväxlar med differentialbroms och slutväxlar där en hypoidolja föreskrivs. Produkten kan med fördel även användas till differentier utan differentialbroms.

TEKNISKA DATA		
Analys	Enhet	Resultat
Densitet vid 15° C	kg/m ³	857
Flampunkt	°C	170
Lägsta flyttemperatur	°C	-45
Viskositet:		
vid 40 °C	mm ² /s	108
vid 100 °C	mm ² /s	16,5
vid -40 °C	mPa·s	150 000
Viskositetsindex		168

REKOMMENDERAS FÖR	
SAE	75W-90
API	GL-5
MIL-L	2105D