



Växellådsolja Industri 68

Användningsområde

AMOIL Växellådsolja Industri 68 används främst för att smörja växlar och transmissioner inom industrin. Oljan används även när EP egenskaper krävs (EP= Extreme Pressure) av växeloljan. Exempelvis i snäck-, hypoid-, kugghjuls- och skruvhjulsväxlar. Exempel på annan utrustning är: hastighetsvariatorer, drivkedjor, kedjekransar, gejdraz, glidytor, lager och styrningar.

Egenskaper

AMOIL Växellådsolja Industri 68 är en mineraloljebaserad produkt för tungt belastade växellådor. Den är avsedd för extrema lastförhållanden under normala temperaturer. Oljan innehåller tillsatser för att motverka slitage, rost, oxidation och skumning. Andra viktiga egenskaper är oljans förmåga att mycket snabbt avskilja vatten och luft. Dessutom har oljan god filtrerbarhet. AMOIL Växellådsolja Industri 68 innehåller speciella EP-tillsatser i form av svavel- och fosforföreningar, som skyddar mot slitage också vid mycket höga tryck och chockbelastningar. Oljans EP-tillsats är inte korrosiv mot vanliga lagermetaller som koppar, brons, babbitt eller kadmiumnickel.

Specifikationer

AMOIL Växellådsolja Industri 68 uppfyller följande specifikationer och krav:

DIN 51517-3 CLP, ISO 12925-1 CKC, AGMA 9005 E-02
US Steel 224, David Brown S1.53.101

Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA	METOD
Densitet vid 15°C	kg/m ³	886	ASTM 4052
Viskositet vid 40°C	mm ² /s (cSt)	68	ASTM D7042
Viskositet vid 100°C	mm ² /s (cSt)	9,0	ASTM D7042
Viskositetsindex	°C	98	ASTM D2270
Lägsta flyttemperatur	°C	-27	ASTM D97
Flampunkt	°C	>201	ASTM D92

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

Produktnr: 6053

Reviderad: 2018-02-25



*Produkten finns i
5, 10, 25
och 208 liter.*