

# POWERTRANS

## BESKRIVNING

Powertrans är en syntetisk long life-olja avsedd för industriväxlar. Den kan motstå höga kuggtryck som förekommer i skruv- och snäckväxlar samt tungt belastade lager genom mycket goda EP-egenskaper.

## EGENSKAPER

Powertrans är baserad på basoljor med höga viskositetsindex och goda egenskaper som säkerställer smörjning vid varierande temperaturförhållanden genom ett högt viskositetsindex. Den ger minskad effektförlust och högre verkningsgrad genom lägre friktion och mycket goda viskositetsegenskaper. Oljan ger utmärkt skydd mot micropitting.

Oxidationsstabiliteten och den termiska stabiliteten är god, vilket medger långa bytesintervaller. Den har mycket god korrosions- och oxidationsbeständighet.

Den är blandbar med mineraloljor och är skonsam mot tätningsmaterial och lacker. Den skummar minimalt.

## REKOMMENDATIONER

Powertrans är utvecklad för mycket krävande applikation. Den rekommenderas till industriväxlar så som kugg-, snäck-, skruv- och kombinerade växlar. Oljan fungerar både för inomhus- och utomhusbruk. Oljan bidrar till säker drift och ökad livslängd för växellådans komponenter

TEKNISKA DATA			
ISO VG klass	150	220	320
Densitet vid 15° C, kg/m <sup>3</sup>	875	878	880
Viskositet, cSt			
vid 40°C	150	220	320
vid 100°C	17,8	23,7	31,5
Viskositetsindex	131	134	137
Flampunkt, °C	256	256	256
Lägsta flytttemperatur, °C	-27	-27	-24
FZG, belastningssteg			
A/8,3/90 16,6/90 16,6/140	12/10/-	14/12/12	14/12/12
FZG Gray staining test vid 90°C / vid 60°C	-	10/10	10/10

REKOMMENDERAS FÖR	
DIN	51524/3 CLP HC