



Artikelnr	Utg. datum	Ersätter blad
	2017-09-19	-

Powertrans 220

BESKRIVNING

Powertrans 220 är en 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.

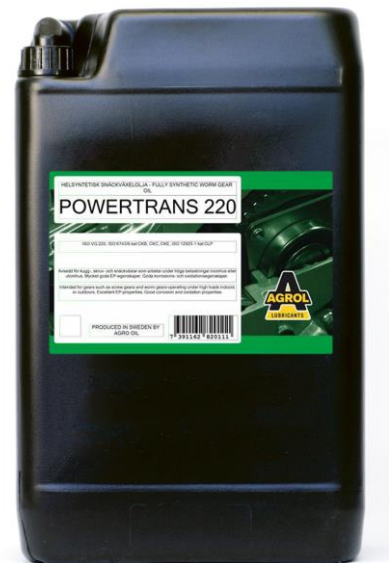
EGENSKAPER

Powertrans 220 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 220 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	220
Densitet vid 15°C, kg/m ³	878
Viskositet, cSt vid 40°C vid 100°C	220 23,7
Viskositetsindex	134
Flampunkt, °C	256
Lägsta flyttemperatur, °C	-27
FZG, belastningssteg A/8,3/90 16,6/90 16,6/140	14/12/12
FZG Gray staining test vid 90°C / vid 60°C	10/10

REKOMMENDERAS FÖR

ISO	12925-1 kat	CKC, CKD
DIN	51517 del 3, kat	CLP
AGMA	9005-E02	
Jahnel-Kestermann		