

GEAR OIL

BESKRIVNING

Gear Oil är en serie oljor avsedda för industriväxlar. De kan motstå de höga kuggtrycken som förekommer i skruv- och snäckväxlar samt tungt belastade lager genom att de har mycket goda EP-egenskaper.

EGENSKAPER

Gear Oil är baserad på basoljor med goda egenskaper som säkerställer smörjning vid varierande temperaturförhållanden genom ett högt viskositetsindex. Den ger minskad effektförlust och högre verkningsgrad. 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 skummar minimalt.

REKOMMENDATIONER

Gear Oil 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	68	100	150	220	320
Densitet vid 15°C, kg/m ³	883	886	890	895	897
Viskositet, cSt vid 40°C	68	100	150	220	320
viskositet, cSt vid 100°C	8,7	11,2	14,6	18,9	24,2
Flampunkt, °C	225	225	230	240	240
Lägsta flytttemperatur, °C	-30	-27	-24	-21	-21
FZG, belastningssteg A/8,3/90	12	12	>12	>12	>12

REKOMMENDERAS FÖR

ISO 12925-1, kat CKD
 DIN 51517 del 3, kat CLP
 US Steel 224
 ANSI/AGMA 9005-E02

Textron Power Transmission
 VG 68 (2E), 100 (3E),
 150 (4E), 220 (5E),
 320 (6E)

Cincinatti Milacron
 P-35, P-59, P-63,
 P-74, P-77, P-78