



# TEKNISKA DATA

**703-704**  
**MONOLEC®**  
**GEAR LUBRICANT**

## BESKRIVNING:

En EP-växellådsolja med mycket brett viskositetsområde. Tillverkade av noggrant utvalda paraffinbasoljor, blandade med exceptionella tillsatser för att oljan skall ge en hög tryckhållfasthet samt utmärkt smörjning och filmstyrka.

Innehåller MONOLEC, LE:s exklusiva högtemperatur- och antislitage tillsats. Rekommenderas till Rockwellaxlar, Eatonaxlar och till slutna växellådor utsatta för tung belastning.

## FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>703</u>	<u>704</u>
SAE-grad	80W-90	85W-140
Specifik vikt, °API	26.6	25.8
Viskositet	SUS 100°F	2148
	SUS 210°F	138,1
	cSt 40°C	403,5
	cSt 100°C	28.25
Viskositetsindex, min	95	95
Brookfield viskositet		
	-26°C cPs max	150 000
	-12°C cPs max	150 000
Färg	Röd	Röd
Lägsta flyttemperatur, °C	-27	-15
Flampunkt, °C	198	204

## TESTRESULTAT:

Timken OK Load, LBS, ASTM D-2782	70	70
Skumtest, ASTM D-892	Godkänd	Godkänd
Koppar korrosion, ASTM D-130	lb	lb
Avdunstning (%), ASTM D-972 100°C	1.3	1.3

## ÖVERTRÄFFADE SPECIFIKATIONER:

AGMA 9005-D94	Diamond Power Soot Blower
CS-3000B	USDA H2
Mack GO-H	MIL-PRF-2105D (E)
Rockwell (0-76-D, 0-76-A)	API GL-5
API MT-1	PG-2

## ANVÄNDINGSOMRÅDE:

Användes i alla differentialer och transmissioner (med undantag för sådana som fordrar ren mineralolja), för långdistans, start- och stopptrafik samt andra utrustningar.

Kan användas i Rockwell-axlar och Eaton-axlar. Godkänd för utrustning som fordrar Mack GO-H temperaturstabila växellådsoljor. Användes i all tungt belastade slutna växellådor.

Användes i alla snäckväxellådor och i växellådor med bronskugghjul, tryckbrickor, eller andra delar som fordrar en EP-växellådsolja

## REKOMMENDATION:

Användes ej i ATF-växellådor, hydrauliska transmissioner eller i system med gemensamt oljeträg som använder kombination av växellådsolja-hydraulolja, hydraulolja eller servostyrningsvätska.

## FÖRDELAR:

- Ger exceptionellt skydd åt snäckväxlar och bronsdelar.
- Speciellt lämplig för verktygsmaskiner och andra precisionsväxlar tack vare låg förslitningsgrad som håller dem intakta längre tid.
- Minskar slitage.
- Utvalda paraffinbasoljor och speciell raffinering ger överlägsen oxidationsstabilitet och lång livslängd.
- Godkänd i Moisture Corrosion Test. Ger utmärkt skydd mot rost och korrosion.
- Hög filmstyrka, 70 lbs. Timken godkänd.
- Godkänd i Thermal Oxidation Stability Test (stabilitetstest i värme och oxidation), lång drifttid.
- Skummar ej.
- Påverkar inte packningar.
- En Multi-grade olja för alla årstider.

Rev. 06-92