

GEAR OIL
EP ISO 320

Huile très haute pression pour les engrenages industriels.
Le caractère paraffinique de l'huile de base garantit une excellente course de la courbe de viscosité/température et une résistance élevée à l'oxydation et au vieillissement.
La propriété favorable de l'huile de base de composés de soufre et de phosphore forment une pellicule chimique sur les surfaces dentées et empêchent ainsi l'usure et réduisent sensiblement le frottement.
Des additifs spéciaux anticorrosion et antimousse complètent la composition de cette huile.

APPLICATIONS

Cette huile est recommandée pour la lubrification des engrenages (lubrification par bain d'huile ou circulation d'huile) et convient particulièrement à des fortes charges et des hautes températures.

FONCTIONNALITES

Propriétés sous très haute pression: propriétés supérieures sous très haute pression
Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection adéquate des systèmes

SPECIFICATIONS

AGMA	9005-E02	DIN	51517 CLP
AISE	224	DAVID BROWN	S1.53.101E

TEST :		Unit	Results
Density 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.900
Cinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm2/s	330
Cinematic Viscosity at 100°C	ASTM D445	mm2/s	24,2
Viscositeits index	ASTM D2270		94
A.N. (colorimétrique)	ASTM D974	mg KOH/g	0,38
Point D'écoulement	ASTM D6892	°C	-21
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	255
Test F Z G	DIN51354		12

MARLY sa-nv E.van Ophem stra. 40A - B-1180 BRUSSELS tel: 00 32 0(2) 425 92 80 - info@marly.com