

Se tient à votre disposition

Pierre-Emmanuel Barras

Tél. +41 27 329 80 00

Mobile +41 79 264 56 18

pe.barras@materiauxplus.ch

12/02/BA

FICHE TECHNIQUE

VALVOLINE EPG – HUILES D'ENGRENAGES

Description:

- Huiles polyvalentes et d'engrenages avec une résistance au vieillissement élevée, protection contre la corrosion et des additifs EP diminuant l'usure.

Application:

- engrenages à vis sans fin, réducteurs à engrenage droit, engrenages coniques à forte charge aux engrenages de tout genres, systèmes à circulation. Paliers lisses et à roulement avec de fortes charges de pression

N'est pas utilisable dans:

- les turbines, compresseurs à piston, compresseurs frigorifiques, broches, pompes à vide, turbo-transmissions et machines à vapeur.

Spécifications:

- DIN 51502 : CL-P
- DIN 51517 T3

Données Techniques	Unité	46	68	100	150	220	320	460	680
- Poids spéc. 15°C	g/cm ³	0.887	0.888	0.895	0.895	0.899	0.901	0.910	0.920
- Viscosité 40°C	mm ² /s	45	65	97	148	223	323	455	688
- Viscosité 100°C	mm ² /s	7	9	11	15	20	25	31	37
- Indice de viscosité		102	101	99	97	97	96	94	86
- Point d'inflammabilité e.v.o	°C	210	220	230	240	245	250	260	270
- Point de congélation	°C	-30	-27	-25	-24	-21	-18	-12	-9
- Essai FZB:									
limite de sollicitation	A/8.3/90	12	12	12	12	12	12	12	12
limite de sollicitation	A/16.6/140	12	12	12	12	12	12	12	12
- Timken OK Load	lbs	65	70	75	75	75	75	75	80
- Charge de soudage appareil à quatre billes	kg	250	260	260	260	270	290	320	320
- Comportement des émulsions		40/40/10	40/40/10	40/40/10	40/40/10	40/40/10	----	----	----
- Identification selon DIN 51517 T3		CLP46	CLP68	CLP100	CLP150	CLP220	CLP320	CLP460	CLP680

Transport ADR:

- produit non dangereux

Code de déchets ODS:

- 1471

Classe de toxicité:

- hors classe