



FICHE TECHNIQUE

EP SYNTHÉTIQUE

APRIL EP SYNTHÉTIQUE HUILE À ENGRENAGES est une huile à engrenages EP (Extrême-Pression) de qualité supérieure fabriquée à partir d'huile de base polyalphaoléfine (PAO) et de la technologie de lubrifiants APRIL NANO 1™ pour une protection et des performances inégalées. Recommandée pour les engrenages industriels opérant dans des conditions sévères. Disponible en quatre grades de viscosité ISO.

SPÉCIFICATIONS : AGMA 9005-D94/E02 EP; **AIST (US Steel)** 224; **DIN** 51517-3; **GM** LS-2; **ISO** 12925-1 CKC/CKD



GRADE	FORMAT	LITRES	CODE
ISO 150	seau baril	18,9 L 205 L	18.9-SYNEP150-SF 205-SYNEP150-SF
ISO 220	seau	18,9 L	18.9-SYNEP220S
ISO 320	seau	18,9 L	18.9-SYNEP320
ISO 6800	barillet O	60 L	60-EP6800

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	VALEUR			
		150	220	320	6800
couleur	visuel	ambre	ambre	ambre	ambre
grade AGMA (EP)	ASTM D2422	4	5	6	-
densité @ 15 °C (kg/l)	ASTM D4052	0,8523	0,8535	0,8552	0,8900
viscosité cinématique @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	152	215	325	6 800
viscosité cinématique @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	19	26	38	240
indice de viscosité	ASTM D2270	150	160	160	140
point d'éclair (°C)	ASTM D92	250	250	250	280
point d'écoulement (°C)	ASTM D97	-40	-40	-40	-9
antirouille	ASTM D665A	réussi	réussi	réussi	réussi
protection de cuivre	ASTM D130	réussi	réussi	réussi	réussi
anti-mousse	ASTM D892	réussi	réussi	réussi	réussi
usure à quatre billes (mm)	ASTM D4172	0,30	0,30	0,30	0,30
charge de soudure à quatre billes (kg)	ASTM D2783	250	250	250	250
indice de charge d'usure	ASTM D2783	47	47	47	50
Timken OK load (lbs)	ASTM D2782	60	60	60	60
étape de charge de défaillance FZG	ASTM D5182	12	12	12	12

