



FICHE TECHNIQUE

EP

APRIL EP HUILE À ENGRENAGES est une huile à engrenages EP (Extrême-Pression) de haute qualité fabriquée avec 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 cinq grades de viscosité ISO.

SPÉCIFICATIONS : **AGMA 9005; AIST (US Steel) 224; DIN 51517-3; GM LS-2**



GRADE	FORMAT	LITRES	CODE
ISO 100	baril	205 L	205-EP100-SF
	tote	1 000 L	900-EP100-SF
ISO 150	seau	18,9 L	18.9-EP150-SF
	baril	205 L	205-EP150-SF
	tote	1 000 L	900-EP150-SF
	vrac	vrac	100-EP150-SF
ISO 220	seau	18,9 L	18.9-EP220-SF
	barillet 0	60 L	60-EP220-SF
	baril	205 L	205-EP220-SF
	tote	1 000 L	900-EP220-SF
ISO 320	seau	18,9 L	18.9-EP320-SF
	baril	205 L	205-EP320-SF
	tote	1 000 L	900-EP320-SF
ISO 460	seau	18,9 L	18.9-EP460-SF
	baril	205 L	205-EP460-SF

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	VALEUR				
		100	150	220	320	460
couleur	visuel	ambre	ambre	ambre	ambre	ambre
grade AGMA (EP)	ASTM D2422	3	4	5	6	7
densité @ 15 °C (kg/l)	ASTM D4052	0,8809	0,8858	0,8917	0,8956	0,8959
viscosité cinématique @ 40 °C (cSt)	ASTM D445	101,20	147,75	221,12	320,30	459,60
viscosité cinématique @ 100 °C (cSt)	ASTM D445	11,42	15,10	19,30	25,00	30,85
indice de viscosité	ASTM D2270	99	103	98	95	96
point d'éclair (°C)	ASTM D92	255	265	277	285	292
point d'écoulement (°C)	ASTM D97	-24	-21	-21	-18	-15
antirouille	ASTM D665B	réussi	réussi	réussi	réussi	réussi
protection de cuivre	ASTM D130	réussi	réussi	réussi	réussi	réussi
stabilité à l'oxydation	ASTM D2893	réussi	réussi	réussi	réussi	réussi
anti-mousse	ASTM D892	réussi	réussi	réussi	réussi	réussi
usure à quatre billes (mm)	ASTM D4172	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Timken OK load (lbs)	ASTM D2782	70	70	70	70	70
étape de charge de défaillance FZG	ASTM D5182	12	12	12	12	12

