

HyGold L151

Spécification marketing de huile de base naphthénique

Cette huile de base naphthénique hautement hydrotraitée est principalement utilisée dans les industries du travail des métaux et des mélangeurs. Il a un faible point d'écoulement, une faible niveau d'odeur, une excellente couleur, et une résistance au changement de couleur par la chaleur et la lumière ultraviolette.

DESCRIPTION DU TEST	MÉTHODE D'ESSAI	SPÉCIFICATION		LES VALEURS TYPIQUES
		MIN	MAX	
Propriétés physiques				
Viscosité, SUS a 100°F (37,8°C)	ASTM D2161	150	165	160
Viscosité, SUS a 210°F (98,9°C)	ASTM D2161			41,8
Viscosité, cSt a 40°C (104°F)	ASTM D445	28,5	33,0	30,7
Viscosité, cSt a 100°C (212°F)	ASTM D445			4,6
Gravité API, 60°F (15,6°C)	ASTM D1250			25,2
Gravité spécifique, 60°F (15,6°C)	ASTM D4052			0,9034
Constante viscosité-gravité	ASTM D2501			0,858
Densité, lbs/gal à 60°F	ASTM D1250			7,522
Densité à 15,6°C, g/cm ³	ASTM D1250			0,9013
Masse moléculaire	ASTM D2502			339
le point d'ignition, COC, °F (°C)	ASTM D92	315 (157)		341 (172)
le point d'ignition, PMCC, °F (°C)	ASTM D93			310 (155)
Couleur, ASTM	ASTM D6045		1,5	L1,0
Point d'écoulement, °F (°C)	ASTM D5949		-20 (-29)	-51 (-46)
Teneur en eau	ASTM D7546M	APPROUVÉ		APPROUVÉ
Apparence	ASTM D4176M	APPROUVÉ		APPROUVÉ
Propriétés chimiques				
Numéro acide, mg KOH/g	ASTM D664		0,05	0,01
Point aniline, °F (°C)	ASTM D611	165 (74)	187 (86)	181 (83)
Soufre, ppm	ASTM D4294			218
Propriétés de santé et de sécurité				
Composés Aromatiques Polycycliques, %masse	IP 346		3	<3
Test modifié par Ames, MI	ASTM E1687		1	<1