

## HyGold 60

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	
<b>Propriétés physiques</b>				
Viscosité, SUS a 100°F (37,8°C)	ASTM D2161	50,0	65,0	60,1
Viscosité, SUS a 210°F (98,9°C)	ASTM D2161			34,3
Viscosité, cSt a 40°C (104°F)	ASTM D445	7,0	12,0	9,6
Viscosité, cSt a 100°C (212°F)	ASTM D445		3,0	2,4
Gravité API, 60°F (15,6°C)	ASTM D1250			28,1
Gravité spécifique, 60°F (15,6°C)	ASTM D4052			0,8865
Constante viscosité-gravité	ASTM D2501			0,857
Densité, lbs/gal à 60°F	ASTM D1250			7,383
Densité à 15,6°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1250			0,8857
Masse moléculaire	ASTM D2502			272
le point d'ignition, COC, °F (°C)	ASTM D92	295 (146)		308 (153)
le point d'ignition, PMCC, °F (°C)	ASTM D93	275 (135)		286 (141)
Couleur, ASTM	ASTM D6045		0,5	L0,5
Point d'écoulement, °F (°C)	ASTM D5950		-45 (-43)	-83 (-64)
Teneur en eau	ASTM D7546M	APPROUVÉ		APPROUVÉ
Apparence	ASTM D4176M	APPROUVÉ		APPROUVÉ
<b>Propriétés chimiques</b>				
Numéro acide, mg KOH/g	ASTM D664		0,05	0,01
Point aniline, °F (°C)	ASTM D611	160 (71)	180 (82)	169 (76)
Soufre, ppm	ASTM D7212		500	44
<b>Propriétés de santé et de sécurité</b>				
Composés Aromatiques Polycycliques, %masse	IP 346		3	<3
Test modifié par Ames, MI	ASTM E1687		1	<1