

APPLICATION

PERFORMANCES TECHNIQUES

NORMES

SPECIFICATIONS

- Pour toutes les applications industrielles avec des charges élevées : réducteurs couronne ou à vis sans fin, engrenages subissant des chocs violents, paliers chargés et roulements tournant à très basse vitesse,
- Résiste aux fortes charges et aux hautes températures. Bonne protection contre la corrosion. Limite les phénomènes d'usure. Propriétés « Extrême Pression » grâce aux additifs EP à base de soufre et phosphore.
- ISO 3498 Type CKC - DIN 51517 Part 3 CLP
US STEEL 224 - AGMA 9005-D94 EP
CINCINNATI MILACRON P-34/P-35/P-59/P-74/P-76/P-77/P-78

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Test	Méthode	Unités	Résultat		
Grade	ISO 6743/6		150	220	320
Densité à 15°C	ASTM D1743		0.890	0.900	0.900
Viscosité à 100°C	ASTM D445	cSt	15	19	26
Indice de Viscosité	ASTM D2270		95	95	95
Point Eclair	ASTM D92	°C	230	250	260
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-20	-15	-15
Corrosion Cuivre 3H à 100°C	ASTM D130		1B	1B	1B
Charge TIMKEN OK	ASTM 2792	Kg (lbs)	75	75	75
Test d'usure 4 billes 40Kg,1700T/mn,75°C, 1H	ASTM D2266	mm	<0.4	<0.4	<0.4
Test EP 4 billes Charge de soudure	ASTM D2783	Kg, mn	320	320	320
Test FZG	ASTM 51534		13	13	13
Test	Méthode	Unités	Résultat		
Grade	ISO 6743/6		460	680	1000
Densité à 15°C	ASTM D4052		0.905	0.905	0.910
Viscosité à 100°C	ASTM D445	cSt	32	40	
Indice de Viscosité	ASTM D2270		95	95	95
Point Eclair	ASTM D92	°C	260	280	250
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-15	-12	-20
Corrosion Cuivre 3H à 100°C	ASTM D130		1B	1B	
Charge TIMKEN OK	ASTM 2792	Kg (lbs)	75	75	
Test d'usure 4 billes 40Kg,1700T/mn,75°C, 1H	ASTM D2266	mm	<0.4	<0.4	
Test EP 4 billes Charge de soudure	ASTM D2783	Kg, mn	320	320	
Test FZG	ASTM 51534		13	13	>12

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre