

APPLICATION

- Pour toutes les applications industrielles avec des charges élevées : réducteurs, multiplicateurs, à vis sans fin, engrenages ...

PERFORMANCES TECHNIQUES

- Résiste aux fortes charges et aux hautes températures. Bonne protection contre la corrosion et l'usure. Propriétés « Extrême Pression ». Excellente stabilité thermique.

RECOMMANDATIONS

- Miscible avec les autres types d'huiles réducteurs. Vérifier la compatibilité avec les joints types nitrile NBR, Chloroprène, Fluoro-caoutchouc Viton, EPDM.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Test	Méthode	Unités	Résultat		
Grade ISO VG	<i>ISO 3448</i>		<i>150</i>	<i>220</i>	<i>320</i>
Grade SAE	<i>SAE J306</i>		<i>90/110</i>	<i>110/140</i>	<i>140/190</i>
Densité à 15°C	<i>ASTM D1298</i>		<i>0.915</i>	<i>0.915</i>	<i>0.915</i>
Indice de Viscosité	<i>ASTM D2270</i>		<i>145</i>	<i>145</i>	<i>145</i>
Point Eclair	<i>ASTM D92</i>	°C	<i>270</i>	<i>270</i>	<i>270</i>
Point de congélation	<i>ASTM D97</i>	°C mini	<i>-25</i>	<i>-25</i>	<i>-25</i>
Charge TIMKEN OK	<i>ASTM 2792</i>	Lbs mini	<i>60</i>	<i>60</i>	<i>60</i>
Test d'usure 4 billes 40Kg, 1700T/mn, 75°C, 1H	<i>ASTM D2266</i>	Mm max	<i>0.4</i>	<i>0.4</i>	<i>0.4</i>
Test EP 4 billes Charge de soudure	<i>ASTM D2783</i>	Kg, mn	<i>250</i>	<i>250</i>	<i>250</i>
Test FZG	<i>ASTM 51534</i>		<i>13</i>	<i>13</i>	<i>13</i>
Biodégradabilité	<i>CEC L-33-A-93</i>	%	<i>>80</i>	<i>>80</i>	<i>>80</i>

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