

GREASE ECO HT 2

Code Produit: 266200201



Graisses synthétiques biodégradables résistantes à l'eau

Ces produits sont formulés pour offrir un excellent équilibre entre les exigences environnementales et la capacité lubrifiante-anticorrosion. Ils possèdent une capacité d'étanchéité supérieure et une très bonne résistance à l'action de l'eau, associées à une bonne adhérence et affinité avec les surfaces métalliques. Ces produits sont basés sur un ester biodégradable et un ensemble d'additifs essentiellement non toxiques pour éliminer l'effet de contamination de la graisse sur l'environnement. La nature de l'huile de base à haute viscosité et le film lubrifiant surpasseront même les graisses conventionnelles, surtout à des températures élevées. Ils peuvent être utilisés pour une large gamme d'applications dans une plage de température de -25 à 120 °C. Ils forment un film adhésif sur les surfaces fonctionnant également sous des charges modérées

et lourdes. Le système d'épaississant et les additifs spéciaux garantissent une excellente résistance à l'eau, à l'humidité et aux conditions ambiantes.

Ces produits conviennent pour les machines forestières, les machines de travaux publics, les mécanismes nautiques, divers mécanismes dans les stations de traitement des eaux, les installations de pompage d'eau, spécialement formulés pour lubrifier les roulements dans les turbines hydroélectriques, les mécanismes en contact avec l'eau, la protection des carrosseries de voitures.

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Brown
Thickner type		Lithium
Base oil type		Ester
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D566	180
NLGI class	DIN 51 818	2
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Water washout @ 40 °C, % loss	ASTM D1264	<2.5
4 ball weld load, kg	ASTM D2266	280
4 ball 1 h 40 kg scar diameter, mm	ASTM D2596	0.56
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	0/0
Biodegradability test, %	CEC-L-33-A-94	>80
Temperature range, °C		-25 - 120

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.