



AeroShellFluidS.8350

Minerale smeeroilie voor helikoptertransmissies

AeroShellFluidS.8350 is een SAE90 extreme pressure versnellingsbakolie

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Hoofdtoepassingen

AeroShellFluidS.8350 wordt gebruikt voor helikopterrotoren, aandrijfassen en pitch control-mechanismen en waar dan ook hoge belastingen en lage snelheden vereisen het gebruik van een 90 EP versnellingsolie. AeroShellFluidS.8350 is goedgekeurd voor gebruik in diverse Westland helikopter versnellingsbakken.

AeroShellFluid S.8350 mag niet worden gebruikt in motoren.

• Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Joint Service Aanwijzing OEP-215

Voor een volledige lijst van apparatuur goedkeuringen en aanbevelingen, raadpleeg uw lokale Shell Technical Helpdesk.

Typische fysieke kenmerken

Eigendommen	Methode	OEP-215	Typisch
Oliesoort		-	Mineraal
Dichtheid @150C kg/m ³	ISO12185	-	880
Kinematische viscositeit @400C mm ² /sec	ASTMD445	Rapport	169
Kinematische viscositeit @1000C mm ² /sec	ASTMD445	16.26 tot 17.42	17.20
Viscositeits index	ASTMD2270	85min	109
Doublet 0C	ASTMD97	-18max	-31
Vlampunt 0C	ASTMD92	177min	217
Schuimvorming Neiging: Volgorde1 ml	ASTMD892	maximaal 300	passen
Schuimvorming Neiging: Volgorde2 ml	ASTMD892	maximaal 50	passen
Schuimvorming Neiging: Volgorde3 ml	ASTMD892	maximaal 300	passen
Koper corrosie 1 hoed 1210C	ASTMD130	2c	1B
Fosfor inhoud %m	ASTMD4951	0.067-0.078	0.072

Deze kenmerken zijn typerend voor de huidige productie. Hoewel toekomstige productie zal voldoen aan de specificaties van Shell, variaties in deze kenmerken kunnen optreden.

• Gezondheid, Veiligheid & Milieu

Gezondheid en veiligheid

Het is onwaarschijnlijk dat dit product een significant gezondheids- of veiligheidsrisico vormt bij correct gebruik in de aanbevolen toepassing en goede normen voor persoonlijke hygiëne blijven gehandhaafd.

Vermijd contact met de huid. Gebruik ondoordringbare handschoenen met afgewerkte olie. Na huidcontact onmiddellijk wassen met water en zeep.

Richtlijnen voor gezondheid en veiligheid zijn beschikbaar op het juiste veiligheidsinformatieblad, dat kan worden verkregen bij

<https://www.epc.shell.com>

Het milieu beschermen

Breng gebruikte olie naar een erkend inzamelpunt. Niet in afvoeren, grond of water lozen.

• Aanvullende informatie

Advies

Advies over toepassingen die hier niet worden behandeld, kunt u verkrijgen bij uw Shell-vertegenwoordiger.