SRS Wiolin ML 4 plus

Uleiuri de transmisie EP multifuncționale

Aprilie 2022

Proprietăți

Uleiurile de transmisie **SRS Wiolin ML 4 plus** sunt amestecuri de uleiuri de bază selecționate cu aditivi pentru capacitate de încărcare și inhibitori de oxidare. Caracteristicile multigrad ale SRS Wiolin ML 4 plus asigură o fluiditate bună la temperaturi scăzute și o protecție ridicată împotriva uzurii la temperaturi ridicate.

Indicații de utilizare

SRS Wiolin ML 4 plus sunt uleiuri de transmisie EP multifuncționale, care pot fi utilizate în toate cutiile de viteze (cu și fără sincronizare), în cutiile de transfer, în diverse casete de direcție și în punțile motoare cu solicitare normală – în măsura în care nu sunt obligatorii uleiurile de transmisie hipoide API GL 5. Uleiurile de transmisie SRS Wiolin ML 4 plus sunt potrivite, conform MAN 341 Z2, pentru intervale prelungite de schimb de până la 160.000 km și pot fi utilizate și în cutiile de viteze pentru care se cer uleiuri de transmisie conform MAN 341 tip E2.

Specificații

- Clasă de vâscozitate SAE 80W, 80W-90 și 85W-90
- API GL-4

Aprobări

- MAN 341 tip Z2
- Număr de aprobare ZF ZF001914[1]
  ZF TE-ML 02B, 16 T, 17A
- Număr de aprobare ZF ZF001914 / ZF001915 / ZF001916
  ZF TE-ML 02B, 17A

[1] pentru SRS Wiolin ML 4 plus SAE 80W

Uleiurile de transmisie multifuncționale SRS Wiolin ML 4 plus sunt produse ale H&R ChemPharm GmbH.

Caracteristici		Metodă de testare	SRS Wiolin ML 4 plus		
			SAE 80W	SAE 80W-90	SAE 90
Clasă de vâscozitate SAE		SAE J 306	80W-85	80W-90	85W-90
Densitate la 15°C	g/cm³	DIN 51 757	0,881	0,888	0,899
Vâsc. din. la - 26°C	mPa s	DIN 51 398	< 150,000	130,000	-
Vâsc. din. la - 12°C	mPa s	DIN 51 398	-	-	< 150,000
Vâsc. cin. la 40°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	68,0	138	165
Vâsc. cin. la 100°C	mm²/s	DIN EN ISO 3104	8,76	14,2	15,5
Indice de vâscozitate (VI)		DIN ISO 2909	101	100	95
Punct de inflamabilitate COC	°C	DIN ISO 2592	224	254	228
Punct de curgere	°C	DIN ISO 3016	-30	-30	-21

Valorile indicate pot varia în limitele uzuale comerciale.

Produs în Germania

SRS Schmierstoff Vertrieb GmbH • Neuenkirchener Straße 8 • 48499 Salzbergen
Telefon (0 59 76) 9 45-0 • Telefax (0 59 76) 9 45-6 21 • Internet: http://www.srs-oil.com • E-mail: info@srs-oil.de
Distribuitor autorizat: Activ Lubricants SRL • Calea Stan Vidrighin nr. 6, 300693 Timișoara, România
Telefon +40 742 102 535 • Internet: www.activ-lubricants.ro • E-mail: office@activ-lubricants.ro