

SRS Turbo-Rekord plus



SHPD-Motorenöl für Turbo-Dieselmotoren

Februar 2019

Eigenschaften

SRS Turbo-Rekord plus ist ein Ganzjahres-Mehrbereichs-Motorenöl. Durch Abgas-Turboaufladung und Ladeluftkühlung werden erheblich höhere mechanische und thermische Anforderungen an Motorenöle gestellt. Diese verschärften Betriebsbedingungen werden auch bei verlängerten Ölverweilzeiten von SRS Turbo-Rekord plus sicher beherrscht. Der Viskositätsbereich SAE 15W-40 sichert zuverlässigen Kaltstart bei niedrigen Außen- und volle Schmierfähigkeit bei hohen Betriebstemperaturen. Die Verwendung scherstabiler Wirkstoffe gewährleistet die Einhaltung der SAE-Klasse 15W-40 während des gesamten Ölwechselintervalls. SRS Turbo-Rekord plus ist ein SHPD- (Super High Performance Diesel) Motorenöl.

Einsatzhinweise

SRS Turbo-Rekord plus wird in extrem hoch beanspruchten Nutzfahrzeug-Dieselmotoren eingesetzt. Die Motorenhersteller empfehlen SRS Turbo-Rekord plus wegen des vielfach saison-übergreifenden Einsatzes infolge der verlängerten Verweilzeiten als Mehrbereichsöl in der Viskositätsklasse SAE 15W-40. Motorenöle dieser Leistungskategorie werden von vielen Fahrzeug- und Motorenherstellern bei verlängerten Ölverweilzeiten in Turbo-Dieselmotoren bevorzugt empfohlen.

Spezifikationen

- SAE-Klasse 15W-40
- ACEA E9
- API CJ-4/SN

Freigaben

- MB-Freigabe 228.31
- MAN M 3575
- MTU MTL 5044 Typ 2.1
- Deutz DQC III-10 LA
- Volvo VDS-4 (STD 417-0001)
- Renault VI RLD-3
- Mack EO-O Premium Plus

Einsatzempfehlungen

- Caterpillar ECF-1a, ECF-2 und ECF-3
- Cummins CES 20081
- John Deere JDQ 78X
- Detroit Diesel 93K218

SRS Turbo-Rekord plus ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Turbo-Rekord plus
SAE-Klasse	SAE J 300	15W-40
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	0,875
Dyn. Viskosität bei -20°C (CCS)	ASTM D 5293	6.300
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	108
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	14,3
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	135
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	240
Pourpoint	DIN ISO 3016	- 39
Basenzahl	DIN ISO 3771	8,0

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany

