

**Shell Helix HX8 5W-40 API
SN PLUS
Made in Russia**



Oil-Club.ru

API SN PLUS; API SN; ACEA A3 / B3, A3 / B4; MB-Approval 229,3; VW 502,00, 505,00; Renault RN 0700, RN 0710

Eigenschaft	Einheit	Methode	Grenzwerte	URC Labor, Probennummer: 2436/74
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	GOST 33	-	87,43
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	GOST 33	12,5-16,3 (1)	14,60
Viskositätsindex VI	-	GOST 25371	-	175
TBN	mgKOH/g	ASTM D 2896	-	12,38
TAN	mgKOH/g	GOST D 664	-	1,63
Sulfatasche	%	GOST 12417	-	1,14
Pourpoint	°C	INPN SX-800	-	minus 50
Flammpunkt	°C	GOST 4333	-	235
CCS (Viskosität) bei -30°C	mPa.s	ASTM D5293	max. 6600 (1)	-
NOACK	%	ASTM D5800	-	-
Schwefel	%	GOST P 51947	-	0.250
Molibdän, Mo	mg/kg	ASTM D5185	-	24
Phosphor, P			-	830
Zink, Zn			-	1071
Barium, Ba			-	0
Bor, B			-	97
Magnesium, Mg			-	1091
Kalzium, Ca			-	1401
Zinn, Sn	mg/kg	ASTM D5185	-	0
Blei, Pb			-	0
Aluminium, Al			-	0
Eisen, Fe			-	0
Chrom, Cr			-	0
Kupfer, Cu			-	0
Nickel, Ni			-	0
Titan, Ti	mg/kg	ASTM D5185	-	0
Silizium, Si			-	6
Natrium, Na			-	0
Kalium, K	IR Units	ASTM E2412	-	0
Wasser			10..40 (2)	0
IR-Glykol			0..1 (2)	0
Oxidation			6..12 (2)	6,4
Nitration			3..8 (2)	6,8

1 nach SAE J300

2 nach JOAP