

Сравнительный анализ порошковых лыжных смазывающих составов

наименование	Углерод/масс %	Фтор/масс %	Водород/масс %	Йод/масс %	Хлор/масс %	Бром/кач.	Молибден/кач.
VAUHTI Goldfox +1-15°C	18,8	79,7	< 0,5	н.а.	< 1,0	-	-
VAUHTI HFC 9 -4+10°C	20,1	78,4	< 0,5	н.а.	< 0,5	-	-
SWIX FC100 0-15°C	18,2	80,3	< 0,5	н.а.	< 0,5	-	-
SWIX Cera F +4-4°C	17,5	81	< 0,5	н.а.	< 0,5	-	-
START SFR 60 -3-7°C	22,5	76,0	< 0,5	н.а.	< 1,0	-	-
START BLACK MAGIC +10-2°C	22,0	74,0	< 0,5	н.а.	< 1,0	прис.	1,8 % с размером частиц 1мкм
FESTA-SPORT FS-P17 +8-12°C	14,4	84,1	< 0,5	н.а.	< 0,5	-	-
FESTA-SPORT FS-P8 luxe -3-23°C	18,5	80,0	< 0,5	н.а.	< 1,0	-	-

Анализ показал, что представленные образцы состоят из углерода и фтора. Водород, хлор, йод, бром, графит за исключением VAUHTI HFC 9 -4+10°C и молибден за исключением START BLACK MAGIC +10-2°C всё то, что может содержаться в представленных образцах, не обнаружены. Из этого можно сделать вывод, что представленные образцы индивидуальное вещество или смесь фторпарафинов.