



Protected performance

ULJE ZA AUTOMATSKE MENJAČE

TEHNIČKE INFORMACIJE

PROTTECH ATF Type A

Opšti podaci – primena:

PROTTECH ATF Type A je ulje mineralne osnove i primenjuje se za punjenje automatskih menjača i pretvarača okretnog momenta motornih vozila i građevinskih mašina, buldožera, utovarivača, grejdera i sl., za koje je propisan navedeni kvalitetni nivo. Osim toga se Upotrebljava za punjenje sastava servo upravljača teških motornih vozila, a može se upotrebiti i kao hidrauličko ulje za industrijsku i pokretnu opremu.

Kvalitetni nivo

GM Type A Suffix A

INA N 22-141

Fizičko-hemijske osobine:

Osobine	PROTTECH ATF Type A	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno ulje	vizuelno
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	0,839	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	38,4 7,7	ISO 3104
Indeks viskoznosti	175	ISO 2909
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	42000	ASTM D 2983
Tačka paljenja (COC), °C	210	ISO 2592
Tačka tečenja, °C	< -40	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1 b	ISO 2160
Zaštita od hrđe	bez rđe	ISO 7120/A

Gore navedene vrednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se menjati u okviru specifikacije bez prethodne obavesti.



Elan's d.o.o.

Veselina Masleše 1/19

21400 Bačka Palanka / Srbija

Matični broj: 08714851 PIB: 100497324

tel: + 381 (0)21 21 000 33

mail: office@elans.rs

web: www.elans.rs