

TÜV RHEINLAND - Aral
Anyagkutató- és Vizsgáló Szövetségi Intézet
Adlershof-i kirendeltség

Förster Labortechnikai Kft. F.

Négygolyós műszerrel megállapított vizsgálati eredmények

Hegesztőerő F: vizsgálat a DIN 51 350 szerint

ARAL Super Elastic SAE 15W-40 (eredeti csomagolásból)	F=2400 N
ARAL Super Elastic SAE 15W-40 10% Metabonddal	F=3800 N
ARAL H SAE 85W-90 10% Metabonddal (ipari alkalmazás)	F=6000 N

Vizsgáló eredmények kiértékelése

Az ARAL Super Elastic SAE 15W-40 többfokozatú olajhoz 10% Metabond hozzáadása után az EP-viselkedés - ami a négygolyós hegesztőerő-műszerrel is mérhető - jelentősen javul.

Az ARAL Super Elastic-kal elérhető magas négygolyós hegesztőerő Metabond hozzáadásával még 1400 N-nal megnövekedik.

Ipari alkalmazásban az ARAL H SAE 85W-90 hajtóműolajhoz 10% Metabond hozzáadásával igen magas négygolyós hegesztőerő (6000 N) érhető el.

Dr. Heinz Kloß vizsgálatvezető
TÜV RHEINLAND
Berlin 1992.