

نام مشتری: تامین روانکار دایان-دایان	کاربرد روغن: COMPRESSOR	گريد روغن: -
کد مشتری: DAYA-NEOIL-CMP	نام روغن: COMPRESSOR 4GS	سري ساخت: -
محل نمونه گیری: -	تولیدکننده روغن: DAYAN	
توضیحات: BATCH 191	سطح کیفیت روغن: -	

ارزیابی کلی: روغن نو	تاریخ نمونه گیری: تاریخ آزمایش: 1405/02/30 تاریخ چاپ: 1405/03/03
----------------------	--

Test Item	Result	Method	Test Item	Result	Method
Viscosity @ 40°C - cSt	55.99	ASTM D445	RUST Method A		ASTM D665
Viscosity @100 °C -cSt	6.74	ASTM D445	RUST Method B		
Viscosity Index	61	ASTM D2270	Water Separability	oil / water / emulsion -ml	ASTM D1401
Density -Kg/m3		ASTM D4052	temp=54 °C @10 min	40/40/0	
Specific Gravity		ASTM D4052	temp=82 °C		
API Gravity		ASTM D4052	Cleanliness Class		NAS 1638
Pour Point - °C @100 %	-39	ASTM D97	Level (P.C) Code		ISO 4406
Cloud Point -°C		ASTM D2500	CCS -cP		ASTM D5293
Flash Point (Closed) - °C		ASTM D93	Sulfur Content		ASTM D4294
Flash Point (Open) - °C	194	ASTM D92	Foaming Characteristics		ASTM D892
Noack -wt%		ASTM D5800	Seq. 1 @ 24°C - ml / ml	0/0	
TBN -mg KOH/g		ASTM D2896	Seq. 2 @ 93.5°C - ml / ml	10/0	
TAN -mg KOH/g	0.01	ASTM D974	Seq. 3 @24°C - ml / ml	0/0	
TAN -mg KOH/g		ASTM D664	Iron (Fe) -ppm	0.1	AES / RDE
Gross Water Content		Crackle Test	Chromium (Cr) -ppm	0.3	ASTM D6595
Water & Sediment -vol.%		ASTM D2273	Aluminum (Al) -ppm	0.4	
Water by Karl Fischer -PPM	32	ASTM D6304	Copper (Cu) -ppm	0.5	
Water by Distillation -vol.%		ASTM D95	Lead (Pb) -ppm	0.2	
Color		ASTM D1500	Tin (Sn) -ppm	0	
RBOT - min		ASTM D2272	Nickel (Ni) -ppm	0	
Copper Corrosion		ASTM D130	Titanium (Ti) -ppm	0	
Sulfated Ash -wt%		ASTM D874	Silver (Ag) -ppm	0	
Ash -wt%		ASTM D482	Molybdenum (Mo) -ppm	0	
Appearance		Visual	Silicon (Si) -ppm	4.8	
Shear Stability Cycles		ASTM D6278	Sodium (Na) -ppm	0.3	
Sheared Vis@100°C-cSt			Boron (B) -ppm	0.3	
Sheared Vis@40°C-cSt			Vanadium (V) -ppm	0	
Viscosity loss %			Zinc (Zn) -ppm	1	
Evaporation Loss -wt%		ASTM D972	Phosphorus (P) -ppm	20	
Air Release - min		ASTM D3427	Calcium (Ca) -ppm	1.2	
Demulsibility -Sec		IP-19	Barium (Ba) -ppm	0	
PH		ASTM D1287	Magnesium (Mg) -ppm	0.3	

- نتایج منحصرا مربوط به نمونه ارسالی میباشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

تست های پیوست: ☐ PC ☐ AF ☐ PD ☐ PA ☐ RBOT

وضعیت روغن: - -

نظریه: