



VIN-FP-501/005

climalife®

Climalife HQ-POE



Abbildung kann abweichen

PRÄSENTATION

Das HQ-POE Climalife Kältemaschinenöl ist ein synthetisches Polyolester-Öl, das speziell zum Schmieren von Kältekompressoren zusammengestellt wurde.

Es ist in verschiedenen Viskositäten erhältlich und für Kälte- und Klimatisierungsanwendungen unter Einsatz von Fluorkohlenwasserstoffen (HFC) bestimmt.

MERKMALE

Das Öl HQ-POE gewährleistet einen effizienten Schutz vor Abnutzung für die Metalle, die in den Anlagen verbaut sind, wie zum Beispiel Aluminium und rostfreier Stahl. Es wird in einer Reihe verschiedener Viskositäten angeboten, die an herkömmliche Nutzungen angepasst sind, es verbessert die Effizienz und optimiert die Lebensdauer des Systems.

Chemisch und thermisch ist dieses Öl bei hoher Temperatur beständig und weist auch bei niedrigen Temperaturen hervorragende Eigenschaften auf, es erlaubt einen Einsatz gemäß den Erfordernissen der Luftkühl- und -klimatisierungsanwendungen, und garantiert gleichzeitig die Rückkehr des Öls zum Kompressor.

TECHNISCHE MERKMALE

	HQ-POE 22	HQ-POE 32	HQ-POE 46	HQ-POE 68	HQ-POE 170	HQ-POE 220
ISO Grad	22	32	46	68	170	220
Viskosität bei 40 °C (cSt) - ASTM D445	18.9	32.5	45.3	66.6	170	219
Viskosität bei 100 °C (cSt) - ASTM D445	4.2	5.8	7.1	9.4	17.0	18.8
Viskositätsindex - ASTM D2270	120	121	116	120	107	98
Fließpunkt (°C) - ASTM D97	-52	-46	-46	-39	-25	-25
Flammpunkt (°C) - ASTM D92	240	258	260	270	290	280
Volumenbezogene Masse bei 20 °C (g/ml) - ASTM D1298	0.995	0.977	0.977	0.977	0.968	0.975
Säurezahl (mg KOH/g) - ASTM D974	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

Diese Werte sind Richtwerte und keine Verkaufsspezifikation

Die in dieser Produktspezifikation enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Studien und Erfahrungswerte. Diese Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben, stellen unsererseits jedoch weder eine Garantie dar, noch übernehmen wir die Verantwortung in Bezug auf die Beeinträchtigung der Rechte Dritter, noch für den Fall der Nichtbeachtung der geltenden Vorschriften durch Verbraucher.

Weitere Information erhalten Sie auf unserer Homepage :

http://www.climalife.dehon.com/contact_us

