

Opaljet 12S 15W40

HUILE-MOTEUR MINERALE MULTIFONCTIONNELLE,
ESSENCE ET DIESEL

263029/01.16

Rev. 0

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Opaljet 12S 15W40 est une huile minérale avec de très bonnes propriétés anti-usures et anti-oxydation. Cette huile, multi-usager à la fois pour l'essence et les moteurs diesel, est idéale pour les voitures un peu plus âgées. Opaljet 12S peut également être utilisé dans des camions à moteurs diesel (par ex. les chariots élévateurs Linde avec le moteur VW selon VW 505.00) ou dans des mini pelles.

A des températures élevées de fonctionnement, la haute résistance au cisaillement et la faible volatilité (<15% en conformité avec la norme VW 505.00) entraîne une réduction de consommation de carburant.

AVANTAGES

- Une huile très fiable pour les moteurs à essence et diesel.
- A utiliser dans des camions plus âgés et une période de renouvellement d'au maximum 50 000 km.
- L'huile idéale pour les flottes mixtes avec des anciennes technologies de moteur.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ACEA E2/A2/A3/B3

API CF/SJ

MAN 271

MB 229.1

PSA B 71 2295

VW 501.01/505.00

Volvo VDS

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

Opaljet 12S 15W40

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	15W40
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	893
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	104
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	14,1
Indice de viscosité	-	NFT 60136	137
Viscosité dynamique à -20°C	mPa.s	ASTM D2602	6900
Point d'éclair (PMCC)	°C	ASTM D 93	230
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-30
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60143	1,1
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	9

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.